



























**Alles für die professionelle Schaumanwendung**

**easy foam 365+**






















## Schaumanwendung im Überblick

Bestimmen Sie Ihre Schaumkomponenten!

### 1. INJEKTOR-BETRIEB OHNE DRUCKLUFT















	Name	Lebensmittel Eignung	Injektor-einheit	Durchfluss	Bypass Spüloption	Regulierung	Sonstiges
	ST-60.1	-		6-20 l/min	-		
	ST-160	✓		6-60 l/min	-		
	ST-160 ST-161	✓		6-60 l/min	-		
	ST-166	✓		6-60 l/min	-		
	ST-167	✓		6-80 l/min	Spülen Schaum		
	ST-167	✓		6-80 l/min	Spülen Schaum		hochbeständig
	ST-167 ST-161	✓		6-80 l/min	Spülen Schaum		
	ST-164	✓		6-80 l/min	Desinfektion Spülen Schaum		

### 1. INJEKTOREINHEIT MIT DRUCKLUFT











	ST-160.2	✓		4-80 l/min	-		
	ST-160.3	✓		4-120 l/min	-		
	ST-168	✓		4-80 l/min	Spülen Schaum		
	ST-168 ST-161	✓		4-80 l/min	Spülen Schaum		
	ST-164	✓		4-80 l/min	Desinfektion Spülen Schaum		
	ST-164	✓		4-80 l/min	Desinfektion Spülen Schaum		Druckluft-Sperrventil
	ST-162	✓		4-80 l/min	Spülen Schaum		

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## 2. SCHAUMEINHEITEN OHNE DRUCKLUFT

	Name	Lebensmittel Eignung	unter 25 l/min.	über 25 l/min.	Schaumdüse	LTF Technologie
	ST-2300	-	✓	-		-
	ST-2600	-	✓	-		LTF
	ST-2600	-	✓	-		LTF
	ST-2620	-	-	✓		LTF
	ST-3500	-	-	✓		-
	ST-2700	✓	✓	-		LTF
	ST-3300	✓	-	-		-




## 2. SCHAUMEINHEITEN FÜR SCHÄUMEN MIT DRUCKLUFT

	Name	Lebensmittel Eignung	unter 15 l/min.	über 15 l/min.	Schaumdüse	LTF Technologie
	ST-2720	✓	✓	-		LTF
	ST-2725	✓	✓	-		LTF
	ST-3300	✓	✓	-		-
	ST-3100	✓	✓	-		-
	ST-3225	✓	✓	-		-

## 3. SCHAUMLANZEN (OHNE DRUCKLUFT)

	Name	Lebensmittel Eignung	unter 25 l/min.	über 25 l/min.
	ST-73.1	-	✓	✓
	ST-73.2 ohne Pad	-	✓	✓
	ST-75	-	✓	-
	ST-75 ohne Pad	-	✓	-
	ST-75	✓	✓	-
	ST-75 SS	✓	✓	-
	ST-75.2	-	✓	✓
	ST-76	-	-	✓
	ST-72	-	✓	-
	ST-175	-	✓	-

**LTF - Low Trigger Force**  
 90 % geringere Haltekraft und  
 40 % geringere Abzugskraft gegenüber  
 marktüblichen Pistolen.

-  eine Chemiesorte, z.B. Schaummittel
-  zwei Chemiesorten, z.B. Schaum- und Desinfektionsmittel
-  besonders aggressive Chemie

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

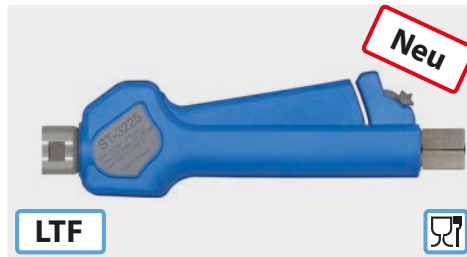
## Suttner Schaumpistolen

ST-3225 HD



Professionelle Hochdruckpistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M Nr.	☺	☺
203 225 550	Kupplung ST-3100	1/2" IG dreh.



Professionelle Hochdruckpistole mit Abschaltverzögerung. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

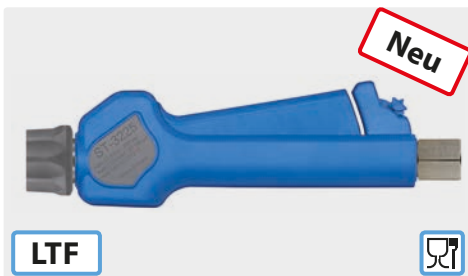
R+M Nr.	☺	☺
203 225 545	1/2" IG	1/2" IG dreh.



Professionelle Hochdruckpistole und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

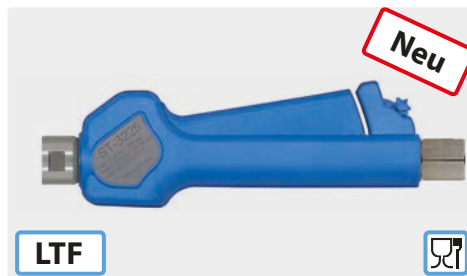
R+M Nr.	☺	☺
203 225 540	Kupplung ST-3100	1/2" IG dreh.

ST-3225 ND



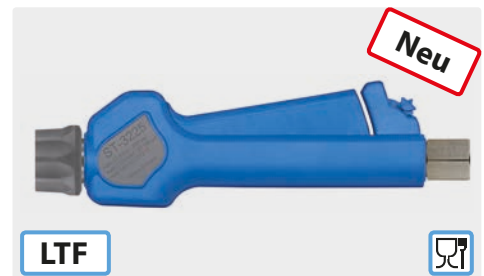
Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung, Öffnungsarretierung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M Nr.	☺	☺
203 225 650	Kupplung ST-3100	1/2" IG dreh.



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Öffnungsarretierung. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M Nr.	☺	☺
203 225 645	1/2" IG	1/2" IG dreh.



Professionelle Pistole mit Öffnungsarretierung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M Nr.	☺	☺
203 225 640	Kupplung ST-3100	1/2" IG dreh.





# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Suttner Pistolen

ST-2700 KW



LTF



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung KW. Edelstahl. .  
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 700 560	Kupplung KW	3/8" IG

ST-2700 KW



LTF



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung KW. Edelstahl.  
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 700 575	Kupplung KW	3/8" IG dreh.

ST-2700 KW



LTF



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung KW. Edelstahl.  
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 700 565	Kupplung KW	M22 AG

ST-2700



LTF



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Edelstahl.  
Pistole für industrielle Anwendungen.  
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 700 500	1/4" IG	3/8" IG

ST-2715



LTF



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Edelstahl. Keramik Kugel, chemiebeständiges Ventil und säurebeständiger Dichtsatz aus Edelstahl.  
Pistole für industrielle Anwendungen mit aggressiven Medien.  
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 715 500	1/4" IG	3/8" IG



Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.



**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

Ventile komplett



ST-2700

R+M Nr.
202 700 490



ST-2715. Keramik Kugel

R+M Nr.
202 700 445



ST-2720

R+M Nr.
202 710 490



ST-2725

R+M Nr.
202 725 490

ST-340 Drehgelenke



1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 050



Reparatursatz ST-340

R+M Nr.
200 340 100

Symbole Ausgang Eingang

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Suttner Schaumpistolen

ST-2725 mit Kupplung ST-3100



LTF



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik, Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Edelstahl. Chemiebeständiger Ventilkolben aus Edelstahl. PEEK Sitz. Max. 80 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 725 550	Kupplung ST-3100	1/2" IG dreh.

ST-2725



LTF



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Abschaltverzögerung. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Edelstahl. Chemiebeständiger Ventilkolben aus Edelstahl. PEEK Sitz. Max. 80 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 725 535	1/2" IG	1/2" IG dreh.

ST-2720



LTF



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Edelstahl. Anwendung z. B. große Wassermengen in der Lebensmittelindustrie. Durch PEEK Dichtkegel geeignet für Niederdruck. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 720 530	3/8" IG	1/2" IG

ST-2720 mit Kupplung ST-3100



LTF



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. große Wassermengen in der Lebensmittelindustrie. Durch PEEK-Dichtkegel geeignet für Niederdruck. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 720 550	Kupplung ST-3100	1/2" IG dreh.

ST-2620



LTF

Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit isolierter Lanze 300 mm aus Edelstahl und Düse 50° 200. Pistole Messing. Rohr Edelstahl. Anwendungsbereich z. B. Schaumanwendungen in der Fahrzeugvorreinigung. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 910	Düse 50° 200	1/2" IG dreh.

## Wandhalter



Edelstahl. Wandhalter für Suttner Hochdruckspritzpistolen mit Strahlrohr oder Doppelstrahlrohr

R+M Nr.
040 002 055



Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.



**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Hochdruckspritzdüsen

1/4" AG NPT

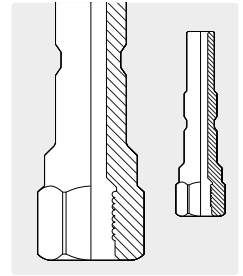


Aufprallkraft = 100 %

	0°	15°	25°	40°	65°
<b>D</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>
02	610 05	613 05	617 50	620 30	625 20
025	610 07	613 07	617 65	620 35	625 25
03	610 10	613 10	617 70	621 00	625 30
034		613 20	617 80		625 35
035	610 20		617 85	621 20	
04	610 30	613 30	617 90	621 30	625 40
045	610 40	613 40	618 00	621 40	625 50
05	610 50	613 50	618 10	621 50	625 60
055	610 60	613 60	618 20	621 60	625 70
06	610 70	613 70	618 30	621 70	625 80
065	610 80	613 80	618 40	621 80	625 90
07	610 90	613 90	618 50	621 90	626 00
075	611 00	614 00	618 60	622 00	
08	611 10	614 10	618 70	622 10	626 10
085	611 20	614 20	618 80	622 20	
09	611 30	614 30	618 90	622 30	626 20
10	611 40	614 40	619 00	622 40	626 30
11	611 50	614 50	619 10	622 50	
12	611 60	614 60	619 20	622 60	
13	611 70	614 70	619 30	622 70	
14	611 75	614 75	619 35		
15	611 80	614 80	619 40	622 80	626 50
20	611 90	614 90	619 50	622 90	626 60
25	612 00	615 00	619 60	623 00	
30	612 10	615 10	619 70	623 20	626 70
35	612 50	615 20	619 75	623 25	
40	612 15	615 25	619 80	623 30	
50	612 20	615 35	619 90	623 32	

## Pistolenanschlüsse

Montage zu Spritzpistole Kupplung KW



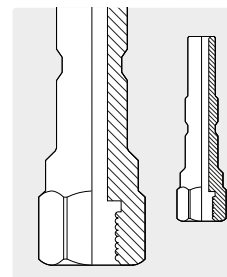
Stecknippel KW :  
1/4" IG. Edelstahl.

Stecknippel KW : 1/4" IG. Edelstahl. SW 19.  
Stecknippel für umspritzte Lanzen

SW 17. Für Lanzen mit  
Halbschalen

**R+M Nr.**  
160 187 1

**R+M Nr.**  
040 001 255



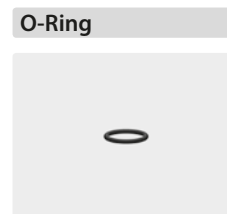
Stecknippel KW : 1/4" IG. Edelstahl poliert.  
SW 19. Für umspritzte Lanzen.

Aludichtscheiben für  
1/4" IG.  $\varnothing$  11 mm

Stecknippel für Aludichtscheiben

**R+M Nr.**  
040 001 248

**R+M Nr.** VPE  
781 130 841 100



Stecknippel KW :  
1/4" AG.  
Edelstahl

O-Ring für Kupplung  
KW

**R+M Nr.**  
040 001 256

**R+M Nr.**  
050 000 248

Symbole **D** Düsengröße **E** Eingang **A** Ausgang **VPE** Verpackungseinheit

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Suttner Schaumpistolen

### ST-3100



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	☺	☺
203 100 805	Kupplung ST-3100	1/2" IG dreh.



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	☺	☺
203 100 840	3/8" IG	1/2" IG



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	☺	☺
203 100 810	Kupplung ST-3100	1/2" IG

### ST-3100



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	☺	☺
203 100 820	Kupplung ST-3100	1/2" IG

### ST-3300



Professionelle High-Flow Pistole mit Kupplung ST-45. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Max. 150 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	☺	☺
203 300 500	Kupplung ST-45	1/2" IG



Professionelle High-Flow Pistole. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Max. 150 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	☺	☺
203 300 510	1/2" IG	1/2" IG

### ST-340



1/2" AG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 010



Reparatursatz ST-340

R+M Nr.
200 340 100

### ST-3100



Dichtsatz

R+M Nr.
203 100 400

### ST-3300



Dichtsatz

R+M Nr.
203 300 490



Symbole ☺ Düsengröße ☺ Eingang ☺ Ausgang ☺ Länge ISO Isolierung M Material C Farbe ☺ Gewicht



# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Schaumlanzen

### ST-74 Schaumlanzen mit integriertem Luftinjektor



1/4" IG. Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse 40° 150. Max. 90 °C

R+M Nr.	D)*	⊠	M	↔
200 074 505	2,1 mm	0,8 kg	Edelstahl	530 mm
200 074 500	2,3 mm	0,8 kg	Edelstahl	530 mm

R+M Nr.



Stecknippel KW. Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse 40° 150. Max. 90 °C

R+M Nr.	D)*	⊠	M	↔
200 074 506	2,1 mm	0,8 kg	Edelstahl	530 mm
200 074 501	2,3 mm	0,8 kg	Edelstahl	530 mm

R+M Nr.

\* Düse Luftinjektor

### Schaumlanzen ST-3300



Stecknippel ST-45. Schaumlanze aus Edelstahl mit Düsenschutz und Düse 50° 200

R+M Nr.	D	ISO	M	↔
203 300 300	Düse 50° 200	-	Edelstahl	255 mm

### Schaumlanzen ST-3100

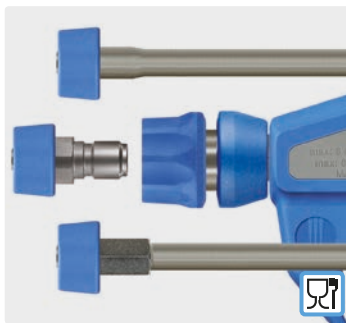


Stecknippel ST-3100. Schaumlanze aus Edelstahl 300 mm mit Schaumdüse 50° 200

R+M Nr.	D	ISO	M	↔
203 100 630	50° 200	-	Edelstahl	300 mm

## Düsenschütze

### Düsenschutz ST-11

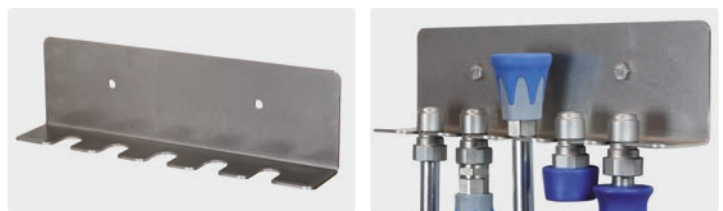


- » Der Düsenschutz ST-11 ist geeignet für Düsen mit 1/4" AG.
- » Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG.
- » Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.
- » Zum Befestigen wird der Düsenschutz bei der Düsenmontage zwischen der Düse und ihrer Aufnahme unverlierbar festgeklemt.

R+M Nr.	C
020 001 124	weiß
020 001 149	blau
020 001 121	rot
020 001 122	grün

R+M Nr.	C
020 001 123	gelb
020 001 157	grau
020 001 158	schwarz

## Strahlrohrhalter



Edelstahl. Wandhalter für 5 Strahlrohre

R+M Nr.
040 003 830

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

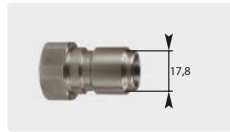
## Schaumlanzen

### Ersatzteile ST-3100



Nippel ST-3100 mit Schaumdüse 50° 200

<b>R+M Nr.</b>
502 808



Stecknippel : 1/2" IG.  
Edelstahl.  
Max. 250 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>	
040 005 661	47 mm



Düsenschutz

<b>R+M Nr.</b>
020 001 148



1/2" AG. Messing.  
Schaumdüse

<b>R+M Nr.</b>	
502 803 1	50° 200
626 304	65° 100



1/2" AG. Edelstahl.  
Schaumdüse

<b>R+M Nr.</b>	
502 803 19	50° 200

### Ersatzteile Düsenkopf



3/8" IG : 1/4" IG.  
Edelstahl.  
Düsenkopf ohne Düse

<b>R+M Nr.</b>
200 072 491



3/8" AG.  
Edelstahl

<b>R+M Nr.</b>	
623 401 509	40° 150



3/8" AG. Edelstahl. Für  
Lanze ST-72 / ST-72.1

<b>R+M Nr.</b>	
120 501 204	50° 120

### Ersatzteile



1/4" IG. Kunststoff.  
Edelstahl

<b>R+M Nr.</b>
200 010 740



2 x 1/4" IG : 1/4" IG.  
ST-58 Umschaltventil.  
Max. 350 bar / 45 l/min

<b>R+M Nr.</b>
200 058 600



1/4" IG : 1/4" IG.  
Edelstahl. Muffe

<b>R+M Nr.</b>
040 004 100



1/4" IG NPT : 3/8" IG.  
Edelstahl. Muffe

<b>R+M Nr.</b>
710 101 350

### Spüllanzen ST-3100



Stecknippel ST-3100. Lanze aus Edelstahl mit umspritzter Isolierung und Edelstahl Düsenmuffe ohne Düse

<b>R+M Nr.</b>			
203 100 605	1/4" IG	400 mm	800 mm

Stecknippel ST-3100. Stecknippel mit Düsenschutz ST-10 mit Düse 40° 30

<b>R+M Nr.</b>
502 807

**Symbole** Länge Isolierung Düsengröße Ausgang Nennweite Gewinde Verpackungseinheit Höhe

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Suttner Kupplungen und Stecknippel ST-3100



Kupplung : IG. Edelstahl.  
Max. 250 bar / 150 °C

DN	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	l
203 100 466	44 mm
203 100 461	44 mm
203 100 460	44 mm



Kupplung : IG. Edelstahl.  
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
203 100 456	50 mm
203 100 455	50 mm



Kupplung : AG. Edelstahl. 60° Dicht-  
konus. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
203 100 653	47 mm
203 100 474	50 mm
203 100 655	45 mm



Kupplung : AG. Edelstahl. 60° Dicht-  
konus. Max. 250 bar / 150 °C

DN	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	l
203 100 652	53 mm
203 100 473	55 mm
203 100 656	54 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl.  
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
040 005 665	35 mm
040 005 667	41 mm
040 005 661	47 mm



Stecknippel : AG. Edelstahl. 60° Dicht-  
konus. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
040 005 668	47 mm
040 005 662	47 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl gehärtet.  
Max. 250 bar / 150 °C

DN	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	l
040 005 465	35 mm
040 005 467	41 mm
040 005 461	47 mm



Nippel : AG. Edelstahl gehärtet.  
60° Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
040 005 459	47 mm
040 005 462	47 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl. Für un-  
spritzte Lanzen. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
040 005 664	40 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl + Messing.  
Max. 250 bar / 150 °C

DN	DN
M22	10

R+M Nr.	l
203 100 665	56 mm



Kupplung : AG. Edelstahl.  
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
203 100 660	57 mm



O-Ring. 15,1x2,7

R+M Nr.	VPE
551 502 42	1
791 512 710	100



O-Ring. 18x2

R+M Nr.	VPE
551 502 43	1
791 821 00	100

## Kugelhähne



Kupplung ST-3100 - 1/2" IG. Hahn  
mit Sicherheitsbügel. Edelstahl.  
Max. 140 bar / 80 °C

R+M Nr.
203 100 200



Kupplung ST-3100 - Stecknippel  
ST-3100. Hahn mit Sicherheitsbügel.  
Edelstahl. Max. 140 bar / 80 °C

R+M Nr.
203 100 210

## Gummigeschützte Kugelhähne



Kupplung ST-3100 -  
1/2" IG.  
Max. 60 bar. 95 °C

R+M Nr.
500 155



1/2" IG. - 1/2" IG.  
Max. 60 bar. 95 °C

R+M Nr.
500 150



1/2" IG. - 1/2" IG.  
Edelstahl  
Max. 60 bar / 95 °C

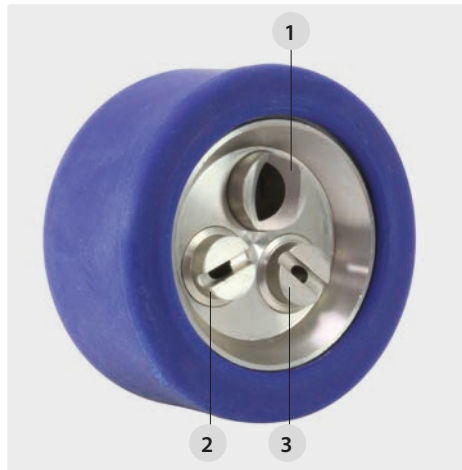
R+M Nr.
500 160

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Dreifachdüse

Dreifachdüse aus Edelstahl. Durch einfache Drehung des Kopfes stehen 3 Düsen zur Verfügung: Schaum, Klarspülung und Desinfektion in der Lebensmittelindustrie. Max. 200 bar

- 1 Schaumdüse 50° 150
- 2 Klarspüldüse 25° 15
- 3 Desinfektionsdüse 60° 30



R+M Nr.	Ⓒ
657 650 0	1/2" AG

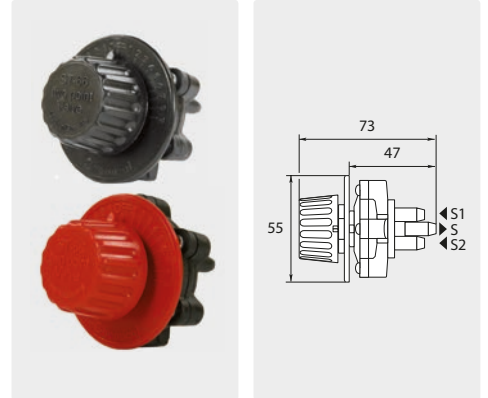


Dreifachdüse aus Edelstahl. Durch einfache Drehung des Kopfes stehen 3 Düsen 1/4" BSP zur Verfügung. Max. 200 bar

R+M Nr.	Ⓒ
657 652 0	1/2" AG

## Dosierventile

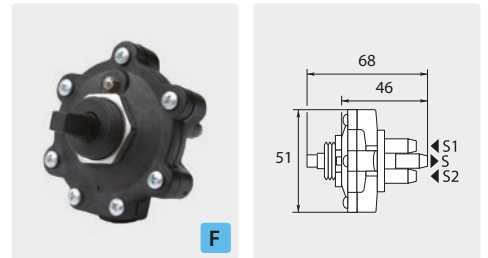
### ST-66 mit Rückschlagventil



S = Pumpenansaugung, S1 = Chemieansaugung  
1, S2 = Chemieansaugung 2

R+M Nr.	TYP
200 066 500	Knopf schwarz
200 066 501	Knopf rot

### ST-66 ohne Rückschlagventil



S = Pumpenansaugung, S1 = Chemieansaugung  
1, S2 = Chemieansaugung 2

R+M Nr.	TYP
200 066 515	ohne Knopf

## Schaumdüse

### BSP

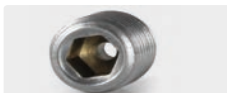
R+M Nr.	D	TYP	Ⓒ
120 501 204	120	50°	3/8" AG



## Wasserreduzierung VA



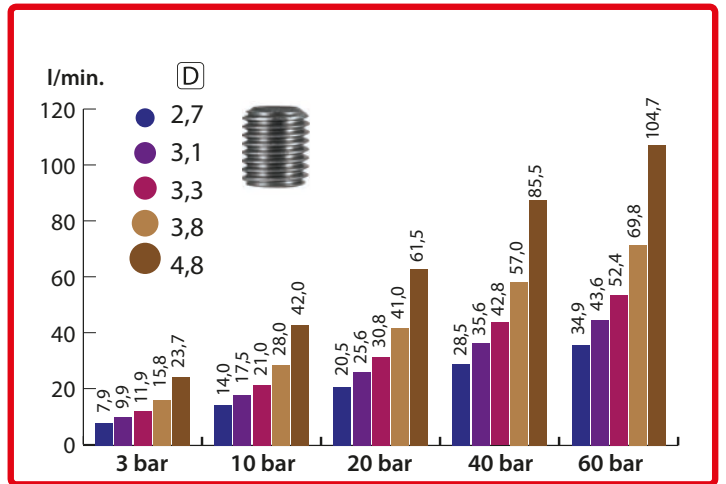
R+M Nr.	P	°C	⊙	I
710 000 000 500	400 bar	150° C	1/2" AG : 1/2" IG	55 mm



Einsätze für Wasserreduzierung, Edelstahl

R+M Nr.	D	⊙*
710 000 000 027	20	2,7
710 000 000 031	25	3,1
710 000 000 033	30	3,3
710 000 000 038	40	3,8
710 000 000 048	60	4,8

\* Bohrungsdurchmesser in mm



Symbole DN Nennweite Ⓒ Eingang TYP Typ → Länge BP Berstdruck P Druck ⊗ Wandstärke mm ⊙ Gewinde I Höhe D Düsengröße



# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## blufood® - Lebensmittelschlauch

blufood® - Lebensmittelschlauch nach 2007/19/EC, 2002/72/EC, Verordnung 10/2011. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt

- » Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln
- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln
- » 5-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke
- » Verstärkung 2-faches Textilgeflecht
- » -20 °C - +70 °C

### blufood® Meterware

R+M Nr.	DN	↔	↔	P	BP
303 70	12	10 - 100 m	5 mm	50 bar	>240 bar
303 700 019	19	10 - 60 m	6 mm	12 bar	>200 bar

### Schraubarmaturen für blufood®



AGR 1/2". Edelstahl.  
Max. 50 bar

DKR 1/2". Edelstahl.  
Max. 50 bar

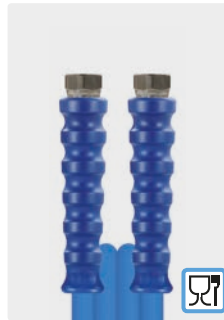
1/2" IG. Edelstahl. Max.  
50 bar.  
Flachdichtend

R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN
329 012 129	12	329 112 129	12	329 312 129	12

Dichtkegel DKR

AGR : AGR

1/2" : 1/2"



Edelstahl Armaturen



Edelstahl Armaturen



Kupplung ST-3100 :  
Nippel ST-3100

R+M Nr.	↔
475 056 602 59	2,5 m
475 056 610 9	10,0 m
475 056 615 9	15,0 m
475 056 620 9	20,0 m
475 056 625 9	25,0 m
475 056 630 9	30,0 m
475 056 635 9	35,0 m
475 056 640 9	40,0 m

R+M Nr.	↔
475 046 602 59	2,5 m
475 046 610 9	10,0 m
475 046 615 9	15,0 m
475 046 620 9	20,0 m
475 046 625 9	25,0 m
475 046 630 9	30,0 m
475 046 635 9	35,0 m
475 046 640 9	40,0 m

R+M Nr.	↔
475 012 262 09	20 m
475 012 262 59	25 m
475 012 263 09	30 m

## Foodjet 1500 - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage

Foodjet 1500- Hochdruckschlauch nach DIN EN 854. Besonders beständig gegen tierische Fette & Geflügelfette.

- » Anwendungsbereiche: Reinigungsschlauch für Geflügel verarbeitende Betriebe
- » Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Öl-Emulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln

- » Außendecke synthetisches Gummi. Besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig.
- » Innenseele synthetisches, ölbeständiges Gummi.
- » 1 hochzugfestes Textilgeflecht.
- » Max. 125 bar. Berstdruck > 375 bar.
- » -40 °C - +150 °C

Dichtkegel DKR

AGR : AGR

AGR : DKR

Foodjet 1500 Meterware

1/2" : 1/2"



Edelstahl Armaturen



Edelstahl Armaturen



Edelstahl Armaturen

R+M Nr.	↔
490 445 660 259	2,5 m
490 445 661 09	10,0 m
490 445 661 59	15,0 m
490 445 662 09	20,0 m
490 445 662 59	25,0 m
490 445 663 09	30,0 m
490 445 663 59	35,0 m
490 445 664 09	40,0 m

Armaturen Stahl verzinkt

R+M Nr.	↔
490 445 660 25	2,5 m
490 445 661 0	10,0 m
490 445 661 5	15,0 m
490 445 662 0	20,0 m
490 445 662 5	25,0 m
490 445 663 0	30,0 m
490 445 663 5	35,0 m
490 445 664 0	40,0 m

R+M Nr.	↔
490 444 660 259	2,5 m
490 444 661 09	10,0 m
490 444 661 59	15,0 m
490 444 662 09	20,0 m
490 444 662 59	25,0 m
490 444 663 09	30,0 m
490 444 663 59	35,0 m
490 444 664 09	40,0 m

Armaturen Stahl verzinkt

R+M Nr.	↔
490 444 660 25	2,5 m
490 444 661 0	10,0 m
490 444 661 5	15,0 m
490 444 662 0	20,0 m
490 444 662 5	25,0 m
490 444 663 0	30,0 m
490 444 663 5	35,0 m
490 444 664 0	40,0 m

R+M Nr.	↔
490 445 760 259	2,5 m
490 445 761 09	10,0 m
490 445 761 59	15,0 m
490 445 762 09	20,0 m
490 445 762 59	25,0 m
490 445 763 09	30,0 m
490 445 763 59	35,0 m
490 445 764 09	40,0 m

Armaturen Stahl verzinkt

R+M Nr.	↔
490 445 760 25	2,5 m
490 445 761 0	10,0 m
490 445 761 5	15,0 m
490 445 762 0	20,0 m
490 445 762 5	25,0 m
490 445 763 0	30,0 m
490 445 763 5	35,0 m
490 445 764 0	40,0 m

DN 12

R+M Nr.	↔
303 601 500	70 - 100 m

Neu

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Foodjet - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage

Foodjet - Hochdruckschlauch nach DIN EN 854. Besonders beständig gegen tierische Fette & Geflügelfette.

- » Anwendungsbereiche: Reinigungsschlauch für Geflügel verarbeitende Betriebe
- » Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Ölemulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln

- » Außendecke synthetisches Gummi. Besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig.
- » Innenseele synthetisches, ölbeständiges Gummi. 1 hochzugfestes Textilgeflecht.
- » Max. 80 bar. Berstdruck > 240 bar. -40 °C - +150 °C

### Dichtkegel DKR

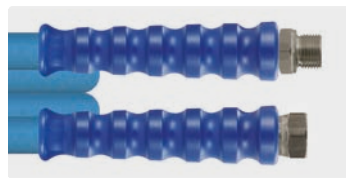
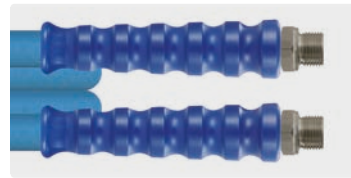
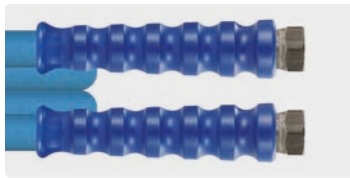
### AGR : AGR

### AGR : DKR

### Foodjet Meterware

1/2" : 1/2"

DN 12



R+M Nr.	↔
303 60	10 - 95 m

Edelstahl Armaturen

Edelstahl Armaturen

Edelstahl Armaturen

R+M Nr.	↔
490 056 002 59	2,5 m
490 056 010 9	10,0 m
490 056 015 9	15,0 m
490 056 020 9	20,0 m
490 056 025 9	25,0 m
490 056 030 9	30,0 m
490 056 035 9	35,0 m
490 056 040 9	40,0 m

R+M Nr.	↔
490 046 002 59	2,5 m
490 046 010 9	10,0 m
490 046 015 9	15,0 m
490 046 020 9	20,0 m
490 046 025 9	25,0 m
490 046 030 9	30,0 m
490 046 035 9	35,0 m
490 046 040 9	40,0 m

R+M Nr.	↔
490 057 002 59	2,5 m
490 057 610 9	10,0 m
490 057 615 9	15,0 m
490 057 620 9	20,0 m
490 057 625 9	25,0 m
490 057 630 9	30,0 m
490 057 635 9	35,0 m
490 057 640 9	40,0 m

## blufood® - Lebensmittelschlauch

blufood® - Lebensmittelschlauch nach (EC)2002/72, (EU) Nr. 10/2011, (EG) Nr. 1935/2004 und Verordnung (EG) Nr. 2023/2006. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt.

- » Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln

- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln
- » 5-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke
- » Verstärkung 2-faches Textilgeflecht
- » -20 °C - +70 °C

### Dichtkegel DKR

### AGR : AGR

### ST-3100

### Kupplung : Nippel

### Schraubarmaturen für blufood®

1/2" : 1/2"



AGR 1/2". Edelstahl.  
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 012 129	12

Edelstahl Armaturen

Edelstahl Armaturen

Kupplung ST-3100 : Nippel ST-3100

R+M Nr.	↔
475 056 602 59	2,5 m
475 056 610 9	10,0 m
475 056 615 9	15,0 m
475 056 620 9	20,0 m
475 056 625 9	25,0 m
475 056 630 9	30,0 m
475 056 635 9	35,0 m
475 056 640 9	40,0 m

R+M Nr.	↔
475 046 602 59	2,5 m
475 046 610 9	10,0 m
475 046 615 9	15,0 m
475 046 620 9	20,0 m
475 046 625 9	25,0 m
475 046 630 9	30,0 m
475 046 635 9	35,0 m
475 046 640 9	40,0 m

R+M Nr.	↔
475 012 262 09	20 m
475 012 262 59	25 m
475 012 263 09	30 m



DKR 1/2". Edelstahl.  
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 112 129	12

### blufood® Meterware

R+M Nr.	DN	↔	⊗	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	⊞
303 70	12	10 - 100 m	5	50 bar	30 bar	≥ 240 bar	0,32 kg
303 700 019	19	10 - 60 m	6	40 bar	15 bar	≥ 200 bar	0,61 kg

Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.



1/2" IG. Edelstahl. Max. 50 bar. Flachdichtend

R+M Nr.	DN
329 312 129	12

Symbole DN Nennweite P Druck ↔ Länge TYP Typ °C Temperatur ⊗ Wandstärke BP Berstdruck ⊞ Gewicht

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## PURClean365+® - Lebensmittelschlauch

PURClean365+®- Lebensmittelschlauch nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, (EU) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 2023/2006. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt.

- » Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln
- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen

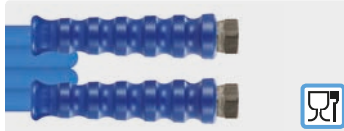
Reinigungsmitteln

- » 3-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke
- » Verstärkung 1-fache verrottungsfeste Synthetikfasern
- » **Etwa 20 % leichter und flexibler als vergleichbare Schlauchtypen**

### PURClean365+® 40

#### Dichtkegel DKR 1/2" : 1/2"

-20 °C - +70 °C. Edelstahl Armaturen



#### AGR : AGR 1/2" : 1/2"



R+M Nr.	↔	↔
476 056 602 59	2,5 m	
476 056 610 9	10,0 m	
476 056 615 9	15,0 m	
476 056 620 9	20,0 m	
476 056 625 9	25,0 m	
476 056 630 9	30,0 m	
476 056 635 9	35,0 m	
476 056 640 9	40,0 m	

R+M Nr.	↔	↔
476 046 602 59	2,5 m	
476 046 610 9	10,0 m	
476 046 615 9	15,0 m	
476 046 620 9	20,0 m	
476 046 625 9	25,0 m	
476 046 630 9	30,0 m	
476 046 635 9	35,0 m	
476 046 640 9	40,0 m	

### PURClean365+® 100

#### Dichtkegel DKR 1/2" : 1/2"

-20 °C - +100 °C. Edelstahl Armaturen



#### AGR : AGR 1/2" : 1/2"



R+M Nr.	↔	↔
477 056 602 59	2,5 m	
477 056 610 9	10,0 m	
477 056 615 9	15,0 m	
477 056 620 9	20,0 m	
477 056 625 9	25,0 m	
477 056 630 9	30,0 m	
477 056 635 9	35,0 m	
477 056 640 9	40,0 m	

R+M Nr.	↔	↔
477 046 602 59	2,5 m	
477 046 610 9	10,0 m	
477 046 615 9	15,0 m	
477 046 620 9	20,0 m	
477 046 625 9	25,0 m	
477 046 630 9	30,0 m	
477 046 635 9	35,0 m	
477 046 640 9	40,0 m	

### PURClean365+® 40 Meterware

R+M Nr.	DN	↔	↔	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	⊗
303 660 40	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

### PURClean365+® 100 Meterware

R+M Nr.	DN	↔	↔	P 20 °C	P 100 °C	BP 20 °C	⊗
303 661 00	12	10 - 100 m	4,5	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	0,25 kg

### Schraubarmaturen für PURClean365+®



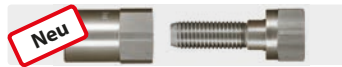
AGR 1/2". Edelstahl.  
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 412 129	12



DKR 1/2". Edelstahl.  
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 512 129	12



DKR 1/2" Flachdichtend. Edelstahl.  
Max. 50 bar.

R+M Nr.	DN
329 612 129	12

## Galvanator - Lebensmittelschlauch

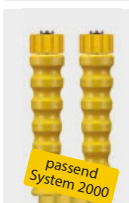
Innenseele synthetisches Gummi. Gegen handelsübliche Reinigungsmittel beständig. Hochtemperaturbeständig. 2 Drahteinlagen aus verzinktem Stahl. Außendecke spezielles synthetisches Gummi. **Hühnerfettbeständig**. Non Marking (Rußfrei). Anwendungsbereiche: Geflügelfarmen, Schlachtereien, Bäckereien, Fischbetriebe, Zerlegungsbetriebe u.s.w. Nicht geeignet für Schwimmbäder, Standardreinigung oder industriellen Einsatz.

Beim Salzwassertest zeigen sich die Vorteile der Drahteinlagen aus verzinktem Stahl. Der Galvanator wurde 48 Stunden in 5% Salzwasserlösung bei 45 °C eingelegt.



### Handverschraubung

#### M22 : M22



Nippel & Fassung VA

#### M22 : M22



Edelstahl

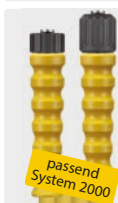
#### M22 : M22



Stahl verzinkt

### HV : HV dreh.

#### M22 : M22 dreh.



Nippel & Fassung VA

### Dichtkegel (DKR)

#### 1/2" : 1/2"



Edelstahl

#### 1/2" : 1/2"



Stahl verzinkt

### AGR : AGR

#### 3/8" : 3/8"



Edelstahl

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen aus verzinktem Stahl und gewickelter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	
Galvanator	10	350 bar	121 °C	10 m	359 100 410 7	359 100 410 9	359 100 410	359 101 410 7	359 156 410 9	359 156 410	359 144 410 9	
					15 m	359 100 415 7	359 100 415 9	359 100 415	359 101 415 7	359 156 415 9	359 156 415	359 144 415 9
					20 m	359 100 420 7	359 100 420 9	359 100 420	359 101 420 7	359 156 420 9	359 156 420	359 144 420 9
					25 m	359 100 425 7	359 100 425 9	359 100 425	359 101 425 7	359 156 425 9	359 156 425	359 144 425 9
					30 m	359 100 430 7	359 100 430 9	359 100 430	359 101 430 7	359 156 430 9	359 156 430	359 144 430 9
					35 m	359 100 435 7	359 100 435 9	359 100 435	359 101 435 7	359 156 435 9	359 156 435	359 144 435 9
					40 m	359 100 440 7	359 100 440 9	359 100 440	359 101 440 7	359 156 440 9	359 156 440	359 144 440 9

## Hochdruckschläuche für Sonderanwendungen

### greyflex – Hochdruckschlauch

- » Ideal für die Bereiche Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Fischzucht und Schwimmbad
- » Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl
- » Hoher Bedienkomfort, extrem leicht und kälteflexibel
- » Glatte, schmutzunempfindliche Schlauchaußendecke aus thermoplastischem Elastomer
- » Durch hohe Abriebfestigkeit ideal für raue Böden
- » Fett-, öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig
- » Vermessingte Drahtgeflechtseinlage
- » Für Arbeitsdrücke bis max. 275 bar. DN 10.  
-40 °C – +120 °C



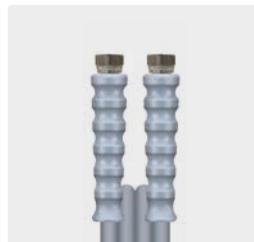
Glatte Decke

#### Dichtkegel (DKR)

3/8" : 3/8"

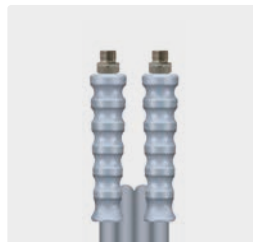


1/2" : 1/2"

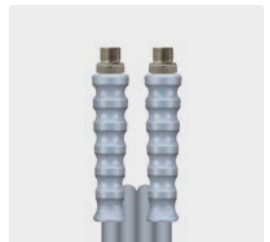


#### AGR : AGR

3/8" : 3/8"



1/2" : 1/2"



TYP	DN	P	°C	↔
greyflex <b>Neu</b>	8	250 bar	120 °C	10 m
				15 m
				20 m
				25 m
				30 m
greyflex	10	275 bar	120 °C	10 m
				15 m
				20 m
				25 m
				30 m

R+M Nr.
342 201 545 109
342 201 545 159
342 201 545 209
342 201 545 259
342 201 545 309
352 201 545 109
352 201 545 159
352 201 545 209
352 201 545 259
352 201 545 309

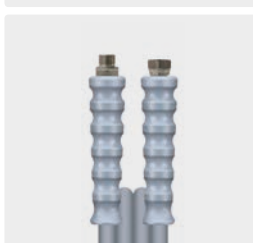
R+M Nr.
352 201 565 109
352 201 565 159
352 201 565 209
352 201 565 259
352 201 565 309

R+M Nr.
342 201 445 109
342 201 445 159
342 201 445 209
342 201 445 259
342 201 445 309
352 201 445 109
352 201 445 159
352 201 445 209
352 201 445 259
352 201 445 309

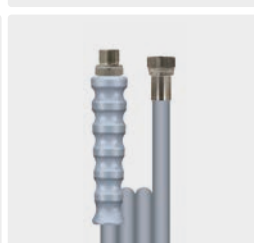
R+M Nr.
342 201 465 109
342 201 465 159
342 201 465 209
342 201 465 259
342 201 465 309
352 201 465 109
352 201 465 159
352 201 465 209
352 201 465 259
352 201 465 309

#### AGR : Dichtkegel (DKR)

3/8" : 3/8"

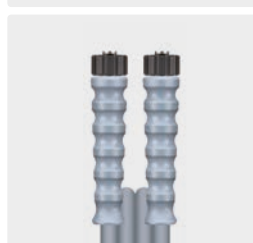


1/2" : 1/2"



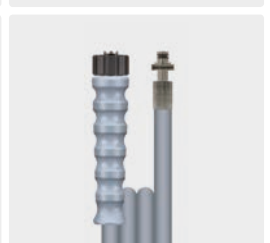
#### HV : HV

M22 : M22



#### HV : Stecknippel

M22 :  $\varnothing$  11  
dreh.



TYP	DN	P	°C	↔
greyflex <b>Neu</b>	8	250 bar	120 °C	10 m
				15 m
				20 m
				25 m
				30 m
greyflex	10	275 bar	120 °C	10 m
				15 m
				20 m
				25 m
				30 m

R+M Nr.
342 201 555 109
342 201 555 159
342 201 555 209
342 201 555 259
342 201 555 309
352 201 555 109
352 201 555 159
352 201 555 209
352 201 555 259
352 201 555 309

R+M Nr.
342 201 578 109
342 201 578 159
342 201 578 209
342 201 578 259
342 201 578 309
352 201 578 109
352 201 578 159
352 201 578 209
352 201 578 259
352 201 578 309

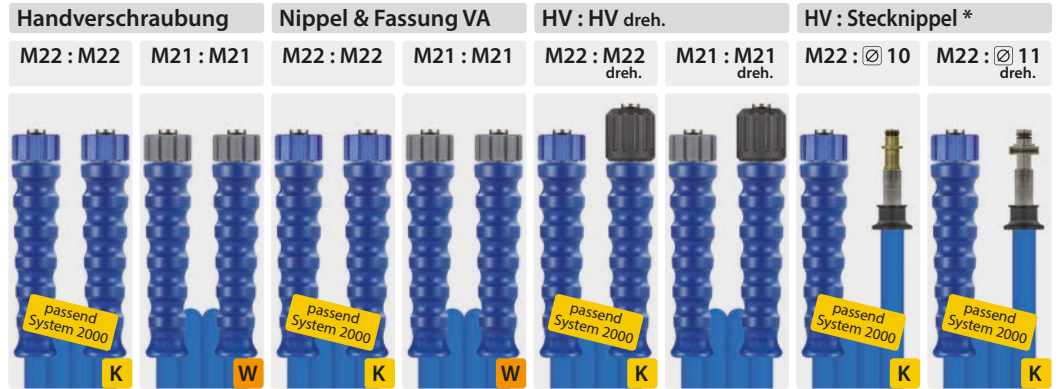
R+M Nr.
342 201 005 109
342 201 005 159
342 201 005 209
342 201 005 259
342 201 005 309
352 201 005 109
352 201 005 159
352 201 005 209
352 201 005 259
352 201 005 309

R+M Nr.
342 201 115 109
342 201 115 159
342 201 115 209
342 201 115 259
342 201 115 309
352 201 115 109
352 201 115 159
352 201 115 209
352 201 115 259
352 201 115 309



# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Hochdruckschläuche mit *glatter* Decke



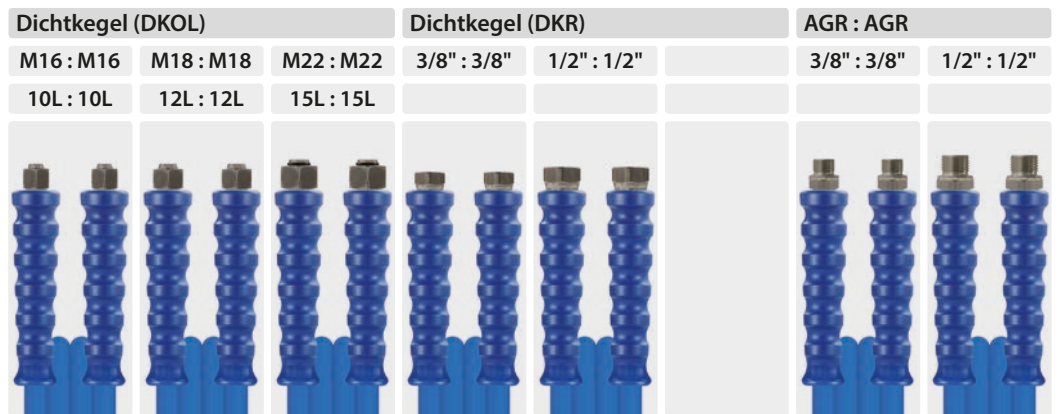
### Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	351 600 610	351 620 610	351 600 610 7	351 620 610 7	351 601 610	351 621 610		
				15 m	351 600 615	351 620 615	351 600 615 7	351 620 615 7	351 601 615	351 621 615		
				20 m	351 600 620	351 620 620	351 600 620 7	351 620 620 7	351 601 620	351 621 620		

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	346 600 610	346 620 610	346 600 610 7	346 620 610 7	346 601 610	346 621 610	346 610 610	346 611 610
				15 m	346 600 615	346 620 615	346 600 615 7	346 620 615 7	346 601 615	346 621 615	346 610 615	346 611 615
				20 m	346 600 620	346 620 620	346 600 620 7	346 620 620 7	346 601 620	346 621 620	346 610 620	346 611 620
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	356 600 610	356 620 610	356 600 610 7	356 620 610 7	356 601 610	356 621 610		
				15 m	356 600 615	356 620 615	356 600 615 7	356 620 615 7	356 601 615	356 621 615		
				20 m	356 600 620	356 620 620	356 600 620 7	356 620 620 7	356 601 620	356 621 620		

\* Diese Schläuche sind nicht für patentierte Kärcher Pistolen zulässig.



### Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		351 676 610		351 654 610			351 646 610
				15 m		351 676 615		351 654 615			351 646 615
				20 m		351 676 620		351 654 620			351 646 620
1SN	12	180 bar	150 °C	10 m			361 668 610		361 656 610		361 646 610
				15 m			361 668 615		361 656 615		361 646 615
				20 m			361 668 620		361 656 620		361 646 620

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke

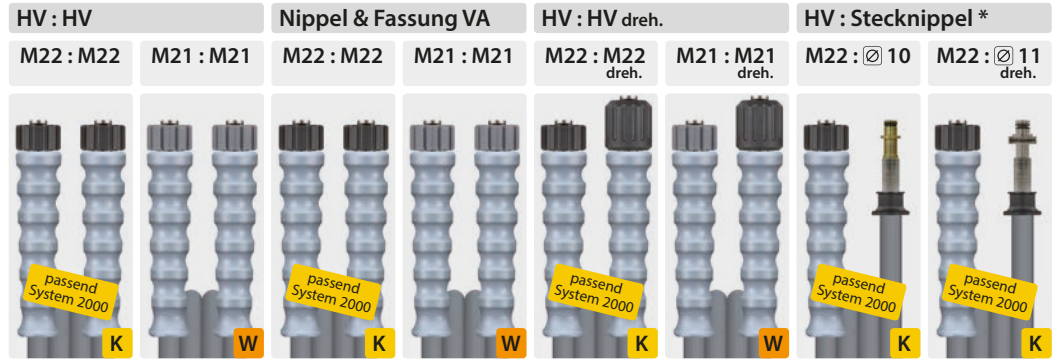
TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	346 674 610	346 676 610		346 654 610			346 644 610
				15 m	346 674 615	346 676 615		346 654 615			346 644 615
				20 m	346 674 620	346 676 620		346 654 620			346 644 620
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m		356 676 610		356 654 610	356 656 610		356 644 610
				15 m		356 676 615		356 654 615	356 656 615		356 644 615
				20 m		356 676 620		356 654 620	356 656 620		356 644 620

Symbole DN Nennweite P Druck ↔ Länge TYP Typ °C Temperatur

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Hochdruckschläuche mit glatter Decke

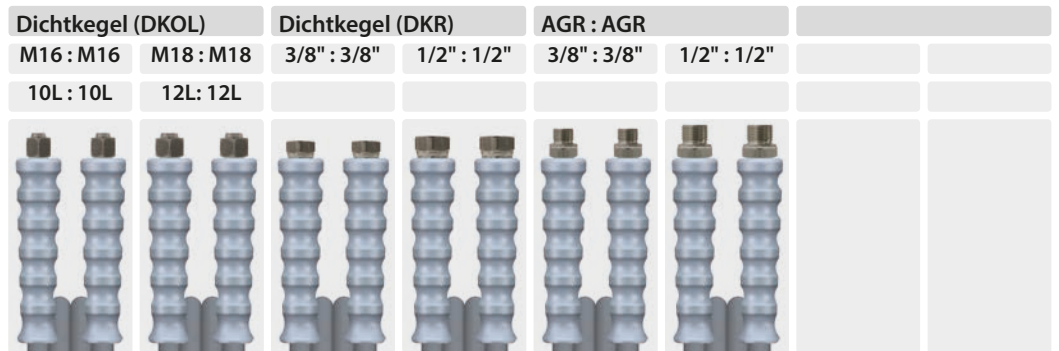
Andere Längen oder Anschlüsse fertigen wir auf Anfrage.



## Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	347 600 510	347 620 510	347 600 510 7	347 620 510 7	347 601 510	347 621 510	347 610 510	347 611 510
				15 m	347 600 515	347 620 515	347 600 515 7	347 620 515 7	347 601 515	347 621 515	347 610 515	347 611 515
				20 m	347 600 520	347 620 520	347 600 520 7	347 620 520 7	347 601 520	347 621 520	347 610 520	347 611 520
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	357 600 510	357 620 510	357 600 510 7	357 620 510 7	357 601 510	357 621 510		
				15 m	357 600 515	357 620 515	357 600 515 7	357 620 515 7	357 601 515	357 621 515		
				20 m	357 600 520	357 620 520	357 600 520 7	357 620 520 7	357 601 520	357 621 520		

\* Diese Schläuche sind nicht für patentierte Kärcher Pistolen zulässig.



## Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	347 674 510	347 676 510	347 654 510		347 644 510		
				15 m	347 674 515	347 676 515	347 654 515		347 644 515		
				20 m	347 674 520	347 676 520	347 654 520		347 644 520		
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m		357 676 510	357 654 510	357 656 510	357 644 510	357 646 510	
				15 m		357 676 515	357 654 515	357 656 515	357 644 515	357 646 515	
				20 m		357 676 520	357 654 520	357 656 520	357 644 520	357 646 520	

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

**Alle Armaturen sind Stahl verzinkt.** Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen.  
Geben Sie bei der Bestellung die R+M Nr. plus Zahl an:  
7 = Nippel und Fassung Edelstahl 8 = Nippel Edelstahl 9 = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

## Lebensmittel-Hochdruckschläuche Meterware

- » Lebensmittelschlauch nach 2002/72/ EC.
- » Speziell für die industrielle Schaumanwendung
- » 5-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke

- » Verstärkung 2-faches Textilgeflecht
- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln

blufood®



Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprüh Schlauch in der Lebensmittelindustrie.  
Geeignet für: Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
303 70	blufood	12	22	50 bar	240	-20 °C - +70 °C
303 700 019	blufood	19	31	12 bar	240	-20 °C - +70 °C

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Lebensmittel-Hochdruckschläuche Meterware

- » Lebensmittelschlauch nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, (EU) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 2023/2006
- » Speziell für die industrielle Schaumanwendung
- » 3-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke

- » **Verstärkung 1-faches verrottungsfreies Textilgeflecht**
- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln

PURClean365+® 40 / PURClean365+® 100

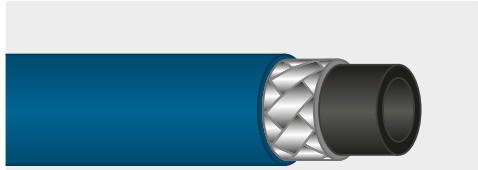


**Anwendungsbereiche:** Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie.  
**Geeignet für:** Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln

R+M Nr.	TYP	↔	DN	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	°C
303 660 40	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C
303 661 00	100	10 - 100 m	12	21,6	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	-10 °C - +100 °C

## Hochdruckschläuche Meterware

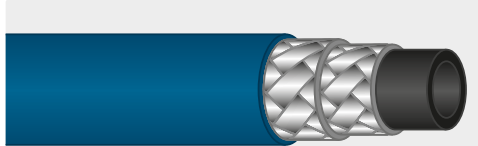
1SN blau - glatte Decke



**Non Marking (Rußfrei).** **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
301 072	1 SN	6	11,0	250 bar	≥900 bar	-40 °C - +150 °C
302 452	1SN	10	17,5	210 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C
302 902	1SN	12	20,8	180 bar	≥640 bar	-40 °C - +150 °C

2SN blau - glatte Decke



**DIN EN 853. Non Marking (Rußfrei).** **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 052	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 653	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

Foodjet



» Hochdruckschlauch nach DIN EN 854

» **Besonders beständig gegen tierische Fette & Geflügelfette**

» Außendecke synthetisches Gummi.

» **Innenseele synthetisches, ölbeständiges Gummi. 2 hochzugfeste Textilgeflechte.**

**Foodjet 1500: 3 hochzugfeste Textilgeflechte**

» Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Ölemulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln.

» Besonders abriebfest, öl-, ozon-, witterungsbeständig.

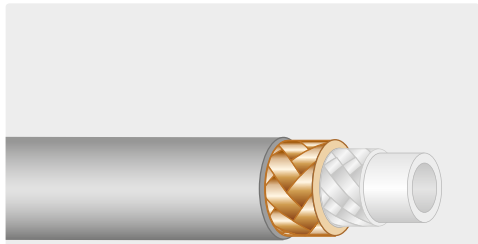
**Anwendungsbereiche:** Reinigungsschlauch für Geflügel verarbeitende Betriebe

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
303 60	Foodjet	12	19,7	80 bar	240	-40 °C - +150 °C



R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
303 601 500	Foodjet 1500	12	21,8	125 bar	375	-40 °C - +150 °C

greyflex



» Speziell für höchste Anforderungen an Hygiene und Ergonomie

» Glatte schmutzunempfindliche Außendecke aus thermoplastischem Elastomer

» **Vermessingte Drahtgeflechteinlage, Gewebeeinlage, hochzugfeste Polyesterarmierung und sehr reinigungsmittelbeständige Innenseele aus PES.**

» Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Ölemulsionen und Wasser-/Reinigungsmittelgemisch

» Besonders abriebfest, UV-, fett-, öl-, ozon- und witterungsbeständig

» Leicht und kälteflexibel

» Rollenlänge 100 m

**Anwendungsbereiche:** Lebensmittel verarbeitende Betriebe, Getränkeindustrie, Fischzucht und Schwimmbad

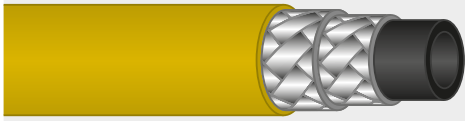
R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
300 201 108	greyflex	8	15,2	250 bar	1.000	-40 °C - +120 °C
300 201 110	greyflex	10	17,4	275 bar	1.100	-40 °C - +120 °C

**Symbole** Ø Durchmesser DN Nennweite P Druck °C Temperatur ↔ Länge TYP Typ BP Berstdruck

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Hochdruckschläuche Meterware

### Galvanator

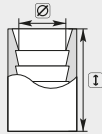


- » Innenseele synthetisches Gummi
- » Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
- » Hochtemperaturbeständig
- » **2 Drahteinlagen aus verzinktem Stahl**
- » Außendecke spezielles synthetisches Gummi
- » **Hühnerfettbeständig**
- » Non Marking (Rußfrei)

**Anwendungsbereiche:** Geflügelfarmen, Schlachtereien, Bäckereien, Fischbetriebe, Zerlegungsbetriebe u.s.w. Nicht geeignet für Schwimmbäder, Standardreinigung oder industriellen Einsatz. Die Schläuche sollten nach dem Einsatz möglichst mit Heißwasser, jedoch nicht mit Lösemitteln bzw. Chemikalien gereinigt werden, da dies zum Aushärten und somit zum Ausfall der Schläuche führt

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 67	Galvanator	10	18,0	350 bar	≥ 1.400 bar	-29 °C - +121 °C

## Pressfassungen nach Schlauchtypen



### 2ST / 2SN

DN	R+M Nr.	Schläuche	TYP	Ø	I	M
10	313 192	2SN	ns	19,6 mm	32 mm	Edelstahl
10	313 192	2ST	s	19,6 mm	32 mm	Edelstahl
10	313 20	2ST / 2SN	s	18,1 mm	32 mm	Stahl verzinkt
10	313 29	2ST / 2SN	s	18,0 mm	32 mm	Edelstahl
10	313 201	2SN	ns	18,0 mm	32 mm	Stahl verzinkt
12	313 35	2ST / 2SN	s	22,0 mm	34 mm	Stahl verzinkt
12	313 329	2ST	s	23,1 mm	34 mm	Edelstahl
12	313 329	2SN	ns	23,1 mm	34 mm	Edelstahl
12	313 359	2ST / 2SN	s	21,0 mm	35 mm	Edelstahl

### Kunststoff

DN	R+M Nr.	Schläuche	TYP	Ø	I	M
12	313 301	blufood	ns	23,0 mm	34 mm	Stahl verzinkt
12	313 329	blufood	ns	23,1 mm	34 mm	Edelstahl
12	313 329	PUReClean365+	ns	25,1 mm	34 mm	Edelstahl

### R+M

DN	R+M Nr.	Schläuche	TYP	Ø	I	M
10	313 10	Galvanator	s	16,5 mm	32 mm	Stahl verzinkt
10	313 19	Galvanator	s	16,6 mm	32 mm	Edelstahl
10	313 15	2SC 500 bar	s	18,3 mm	34 mm	Stahl verzinkt
10	313 29	2SN 500 bar	s	18,0 mm	32 mm	Edelstahl
10	313 19	2SC 500 bar	s	16,6 mm	22 mm	Edelstahl
12	313 301	Foodjet	ns	23,0 mm	34 mm	Stahl verzinkt
12	313 319	Foodjet	ns	22,7 mm	34 mm	Edelstahl

### 1SC / 1SN

DN	R+M Nr.	Schläuche	TYP	Ø	I	M
10	313 10	1SN	s	16,6 mm	32 mm	Stahl verzinkt
10	313 101	1SN	ns	18,3 mm	32 mm	Stahl verzinkt
10	313 19	1SN	s	16,6 mm	32 mm	Edelstahl
10	313 191	1SN	ns	17,8 mm	31 mm	Edelstahl
10	313 192	1SN	ns	19,6 mm	32 mm	Edelstahl
12	313 329	1SN	ns	23,1 mm	34 mm	Edelstahl
12	313 30	1SN	s	20,5 mm	34 mm	Stahl verzinkt
12	313 39	1SN	s	19,3 mm	34 mm	Edelstahl
12	313 319	1SN	ns	22,7 mm	34 mm	Edelstahl

## Pressnippel



Edelstahl



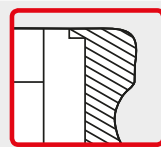
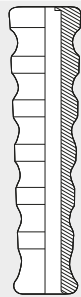
Edelstahl

DN	Ø
10	1/4"
10	3/8"
10	1/2"
12	3/8"
12	1/2"
12	3/4"

R+M Nr.
316 25
316 409
316 381 2
316 429
316 081 29

R+M Nr.
315 459
315 69
315 619
315 080 69
315 66

## Knickschutz



Mit einer Lippe, die hinter der Fassung einrastet und dadurch ein Lösen verhindert.

Spezialwerkstoff, der wesentlich UV- und ozonbeständiger als herkömmlicher Gummi ist.



Blau



Grau



Gelb

DN	Ø
6	15,5 mm
8	19,5 mm
10	20,5 mm
12	23,5 mm
12	23,5 mm <b>blufood</b>

**Neu**

R+M Nr.
308 515
309 055
309 155
309 165
309 166 01 *

R+M Nr.
309 005
309 105

R+M Nr.
308 805
308 905
309 185

\* FDA-Konform und 1935 / 2004 / EG (lebensmittelrechtlich unbedenkliche Kunststoffe)

**Symbole** DN Nennweite TYP Typ P Druck BP Berstdruck I Höhe Ø Gewinde D Düsengröße → Durchfluss C Farbe M Material ↔ Länge



# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Schaumlanzen

### ST-72 Schaumlanzen mit integriertem Luftinjektor



1/4" AG. Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor, Isolierung ST-9 380 mm, Handgriff und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse.  
Es wird ein Schauminjektor benötigt. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D*	☐	C**	☐
200 072 500	2,0 mm	< 15 l/min	grün	600 mm
200 072 510	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	600 mm
200 072 511	2,7 mm	< 26 l/min	blau	600 mm
200 072 520	3,2 mm	> 26 l/min	rot	600 mm

R+M Nr.	D*	☐	C**	☐
200 072 600	2,0 mm	< 15 l/min	grün	1200 mm
200 072 610	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	1200 mm
200 072 620	3,2 mm	> 26 l/min	rot	1200 mm



HV M22. Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor, Isolierung ST-9 380 mm, Handgriff und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse.  
Es wird ein Schauminjektor benötigt. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D*	☐	C**	☐
200 072 504	2,0 mm	< 15 l/min	grün	600 mm
200 072 514	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	600 mm
200 072 515	2,7 mm	< 26 l/min	blau	600 mm
200 072 524	3,2 mm	> 26 l/min	rot	600 mm

R+M Nr.	D*	☐	C**	☐
200 072 604	2,0 mm	< 15 l/min	grün	1200 mm
200 072 614	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	1200 mm
200 072 624	3,2 mm	> 26 l/min	rot	1200 mm



Stecknippel KW. Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor, Isolierung ST-9 380 mm, Handgriff und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse.  
Es wird ein Schauminjektor benötigt. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D*	☐	C**	☐
200 072 502	2,0 mm	< 15 l/min	grün	600 mm
200 072 512	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	600 mm
200 072 513	2,7 mm	< 26 l/min	blau	600 mm
200 072 522	3,2 mm	> 26 l/min	rot	600 mm

R+M Nr.	D*	☐	C**	☐
200 072 602	2,0 mm	< 15 l/min	grün	1200 mm
200 072 612	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	1200 mm
200 072 622	3,2 mm	> 26 l/min	rot	1200 mm

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Schaumlanzen

### ST-72.1 Schaumlanzen mit integriertem Luftinjektor



1/4" AG. Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor, Isolierung ST-9.9 330 mm, Handgriff und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse.

Es wird ein Schauminjektor benötigt. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D*	←	C**	↔
200 072 633	2,0 mm	< 15 l/min	grün	600 mm
200 072 625	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	600 mm
200 072 627	2,7 mm	< 26 l/min	blau	600 mm
200 072 629	3,2 mm	> 26 l/min	rot	600 mm

R+M Nr.	D*	←	C**	↔
200 072 634	2,0 mm	< 15 l/min	grün	1200 mm
200 072 626	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	1200 mm
200 072 628	2,7 mm	< 26 l/min	blau	1200 mm
200 072 631	3,2 mm	> 26 l/min	rot	1200 mm



HV M22. Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor, Isolierung ST-9.9 330 mm, Handgriff und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse. Es wird ein Schauminjektor benötigt. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D*	←	C**	↔
200 072 636	2,0 mm	< 15 l/min	grün	600 mm
200 072 639	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	600 mm
200 072 642	2,7 mm	< 26 l/min	blau	600 mm
200 072 644	3,2 mm	> 26 l/min	rot	600 mm

R+M Nr.	D*	←	C**	↔
200 072 637	2,0 mm	< 15 l/min	grün	1200 mm
200 072 641	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	1200 mm
200 072 643	2,7 mm	< 26 l/min	blau	1200 mm
200 072 645	3,2 mm	> 26 l/min	rot	1200 mm



Stecknippel KW. Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor, Isolierung ST-9.9 330 mm, Handgriff und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse.

Es wird ein Schauminjektor benötigt. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D*	←	C**	↔
200 072 646	2,0 mm	< 15 l/min	grün	600 mm
200 072 648	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	600 mm
200 072 651	2,7 mm	< 26 l/min	blau	600 mm
200 072 653	3,2 mm	> 26 l/min	rot	600 mm

R+M Nr.	D*	←	C**	↔
200 072 647	2,0 mm	< 15 l/min	grün	1200 mm
200 072 649	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	1200 mm
200 072 652	2,7 mm	< 26 l/min	blau	1200 mm
200 072 654	3,2 mm	> 26 l/min	rot	1200 mm



\* Luftinjektor \*\* Düsenclip

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

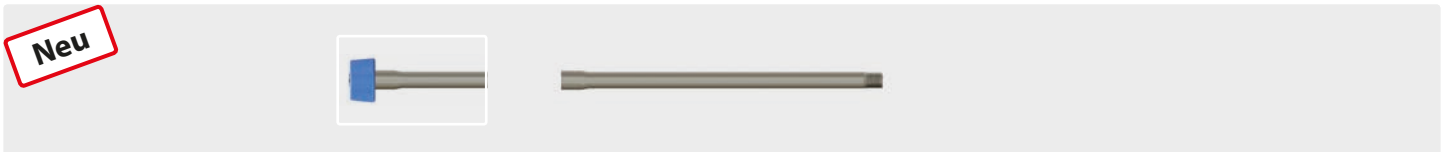
## Schaumlanzen

### Strahlrohre mit Innengewinde



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	☉	ISO	↔	M	R+M Nr.
200 129 140	1/4" IG BSP	300 mm	500 mm	Edelstahl	
200 129 145	1/4" IG BSP	400 mm	700 mm	Edelstahl	
200 129 150	1/4" IG BSP	400 mm	800 mm	Edelstahl	

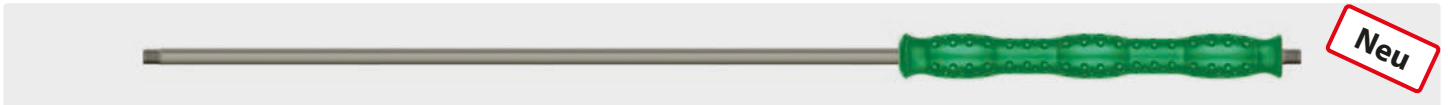


1/4" AG. Strahlrohr. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	☉	↔	M	R+M Nr.
070 000 097	1/4" IG BSP	100 mm	Edelstahl	
070 000 098	1/4" IG BSP	150 mm	Edelstahl	
070 000 099	1/4" IG BSP	200 mm	Edelstahl	
070 000 095	1/4" IG BSP	250 mm	Edelstahl	
070 000 101	1/4" IG BSP	350 mm	Edelstahl	

## Strahlrohre

### ST-29 Cool & Compact



Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact grün. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	☉	ISO	↔	M	R+M Nr.
200 029 317	1/4" AG	300 mm	900 mm	Edelstahl	



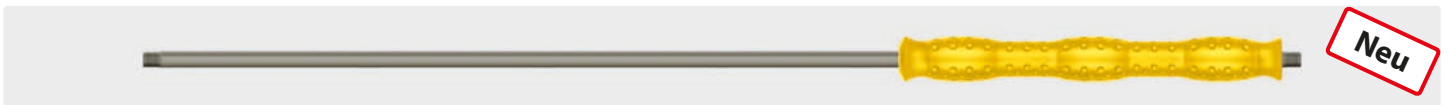
Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact blau. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	☉	ISO	↔	M	R+M Nr.
200 029 315	1/4" AG	300 mm	900 mm	Edelstahl	



Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact rot. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	☉	ISO	↔	M	R+M Nr.
200 029 318	1/4" AG	300 mm	900 mm	Edelstahl	



Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact gelb. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	☉	ISO	↔	M	R+M Nr.
200 029 316	1/4" AG	300 mm	900 mm	Edelstahl	

**Symbole** ☉ Düsengröße ↔ Länge M Material ISO Isolierung ☉ Ausgang ↔ Durchfluss ☐ Farbe ☉ Gewinde

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Schaumkopf ST-75

Mit dem Schaumkopf ST-75 können Sie auf die unterschiedlichsten Schaumanwendungen reagieren, da die Luftinjektordüse sehr leicht wechsel-/anpassbar ist. Die Flachstrahldüse ist stufenlos, von vertikaler zu horizontaler Position umstellbar. Der maximale Durchfluss ist von der gewählten Düsendröße abhängig. Durch den am Schaumkopf integrierten Luftinjektor wird die Luft stirnseitig angesaugt. Unabhängig von der Lanzenlänge erhält man eine gleichbleibende Schaumqualität. Das Spritzbild ist besonders gleichmäßig, da ein hochwertiger Schaumdüsen-einsatz verwendet wird. Max. 350 bar / 100 °C



Edelstahl. ST-75 mit Düse.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	Ø*	⊕
200 075 514	1,60	1/4" IG
200 075 515	1,90	1/4" IG



Messing. ST-75 mit Düse.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	Ø*	⊕
200 075 574	1,20	1/4" IG
200 075 576	1,35	1/4" IG
200 075 577	1,45	1/4" IG
200 075 572	1,60	1/4" IG
200 075 575	1,75	1/4" IG
200 075 573	1,90	1/4" IG



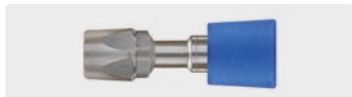
Messing. ST-75 mit Düse.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	Ø*	⊕
200 075 554	1,20	1/4" IG
200 075 552	1,60	1/4" IG
200 075 553	1,90	1/4" IG



Messing. ST-75 mit Düse.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	Ø*	⊕
200 075 562	1,60	1/4" IG
200 075 563	1,90	1/4" IG



Edelstahl. ST-75 mit Düse.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	Ø*	⊕
200 075 512	1,60	M18 IG
200 075 513	1,90	M18 IG



Messing. ST-75 mit Düse.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	Ø*	⊕
200 075 570	1,60	M18 IG
200 075 571	1,90	M18 IG



Messing. ST-75 mit Düse.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	Ø*	⊕
200 075 550	1,60	M18 IG
200 075 551	1,90	M18 IG



Messing. ST-75 mit Düse.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	Ø*	⊕
200 075 560	1,60	M18 IG
200 075 561	1,90	M18 IG



Luftinjektordüse

R+M Nr.	Ø*	D
200 075 401	1,05	03
200 075 402	1,10	035
200 075 403	1,20	04
200 075 405	1,35	05
200 075 425	1,40	055
200 075 406	1,45	06
200 075 427	1,55	07
200 075 407	1,60	075
200 075 408	1,70	08
200 075 410	1,90	10
200 075 413	2,10	13
200 075 415	2,30	15
200 075 420	2,65	20



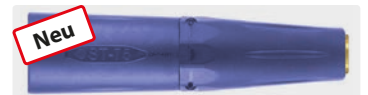
Edelstahl. ST-75.1 mit Düse und ohne Schaumpad.  
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	Ø*	⊕
200 075 600	1,60	M18 IG
200 075 601	1,90	M18 IG



Messing. ST-75.1 ohne Düse und ohne Schaumpad.  
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	⊕
200 075 482	M18 IG
200 075 493	1/4" IG



M 18 IG. Messing. ST-75.1 ohne Düse und ohne Schaumpad.  
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	⊕
200 075 486	M18 IG



Edelstahl. ST-75.1 mit Düse und ohne Schaumpad.  
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	Ø*	⊕
200 075 602	1,60	1/4" IG
200 075 603	1,90	1/4" IG



1/4" IG : M18 AG.  
Düsenträger EG.

R+M Nr.	⊕
010 000 043	Messing
040 000 041	Edelstahl



O-Ring. 10x2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100



Schaumpad

R+M Nr.
540 500 09

\* Bohrungsdurchmesser in mm

\*\* Düsendröße in mm

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Weitwurfschaumkopf ST-75.2



Mit Luftmengenregulierung. Max. 150 bar / 90 °C

R+M Nr.	∅*	Ⓒ	l/min.
200 075 800 001	1,55	1/4" IG	11
200 075 800 002	1,60	1/4" IG	12-14
200 075 800 003	1,90	1/4" IG	14-17
200 075 800 004	2,10	1/4" IG	18-20
200 075 800 005	2,30	1/4" IG	21-22
200 075 800 006	2,30	1/4" IG	23-27
200 075 800 007	2,65	1/4" IG	28-30
200 075 810 001	2,65	1/4" IG	31-40



## foamblaster ST-76

**Der foamblaster ST-76 eignet sich für Schaumanwendungen ohne die Zuführung von Druckluft in der Industrie, Landwirtschaft, Kommunal- oder Feuerlöschtechnik.**

Für alle easyfoam365+ Injektoren ST-160, ST-164, ST-166 und ST-167 aus Edelstahl stehen geeignete Injektordüsen mit einem Durchmesser von bis zu 2,8 mm für große Volumenströme zur Verfügung.

Material: Edelstahl / Kunststoff.

Mind. 70 bar bei Betrieb mit einem easyfoam365+ Injektor.

Mind. 30 bar bei Betrieb mit Wasser / Schaummittel Premix.

Max. 250 bar / 20 - 60 l/min / 100 °C

R+M Nr.	D**	Ⓒ
200 076 615	2,3	1/2" IG
200 076 618	2,6	1/2" IG
200 076 621	2,8	1/2" IG
200 076 600	2,9	1/2" IG
200 076 624	3,0	1/2" IG
200 076 630	3,3	1/2" IG
200 076 633	3,5	1/2" IG



## Mikrotröpfchen Düsenhalter

### Anwendungsgebiete:

Staubniederschlagung, Kühlung, Befeuchtung, Dekontaminierung, Desinfektion, Geruchsneutralisierung in Landwirtschaft, Lebensmittel- und Bauindustrie, Sicherheits- und Feuerlöschtechnik, Autowasch- und Aufbereitungsindustrie



ST-78. Edelstahl

R+M Nr.	Ⓒ
200 078 830	1/4" IG



### Düsen für Mikrotröpfchen Düsenhalter



M15x1 AG. Edelstahl

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 mm
200 078 415	1,5 mm
200 078 420	2,0 mm
200 078 423	2,3 mm
200 078 425	2,5 mm
200 078 430	3,0 mm
200 078 435	3,5 mm

Symbole Ⓒ Eingang D Düsengröße M Material VPE Verpackungseinheit ∅ Durchmesser



# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## ST-175 Foam & Clean

Die Umschaltlanze ST-175 Foam & Clean ist die ideale Ergänzung der Suttner Schauminjektoren. Die innovative Umschalttechnik ermöglicht eine Vollumstellung des Durchflusses nur durch Drehung am Stellrad der Lanze.

Auf der einen Position erfolgt der Flüssigkeitsaustritt am ST-75 Schaumkopf um einzuschäumen und nach dem Umschalten nutzt man die volle Leistung zum Abspülen über die Düse im zweiten Rohr.

Bei entsprechender Auslegung des für die Chemieansaugung notwendigen Injektors, erfolgt dies ohne den Injektor am Gerät betätigen zu müssen. Die ST-175 ist somit ideal kombinierbar mit den Injektoren ST-160 / ST-164 / ST-166 / ST-167.

Durch die in der Düsengröße variable Einstellung der Lanze ist diese auf jedes Gerät zwischen 5 und 25 Liter anpassbar. Für den Schaumkopf werden die entsprechenden Düsen mit integriertem Strahlformer verwendet.



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 380 mm, Umschaltventil ST-58, Düsenschutz ST-10 ohne Düse und Schaumkopf ST-75 ohne Düse. Es wird ein Schauminjektor benötigt.  
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	☉	D	↔
200 175 400	1/4" IG	-	650 mm



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 205 mm, Umschaltventil ST-58, ergonomische Drehverschraubung, Düsenschutz ohne Mundstück und Schaumkopf ST-75.1 ohne Düse. Es wird ein Schauminjektor benötigt.  
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	☉	D	↔
200 175 411	HV M22	-	420 mm



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 380 mm, Umschaltventil ST-58, Lanze mit 1/4" AG und Düsenschutz ST-10 ohne Düse.  
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	☉	D	↔
200 175 510	1/4" IG	-	650 mm



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 205 mm, Umschaltventil ST-58, Düsenschutz ohne Mundstück und Schaumkopf ST-75.1 ohne Düse. Es wird ein Schauminjektor benötigt.  
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	☉	D	↔
200 175 412	1/4" IG	-	420 mm



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 380 mm, Umschaltventil ST-58, Düsenschutz ST-10 ohne Düse und Schaumkopf ST-75 mit Düse. Es wird ein Schauminjektor benötigt.  
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	☉	D	↔
200 175 430	HV M22	1,9	650 mm
200 175 431	HV M22	2,1	650 mm



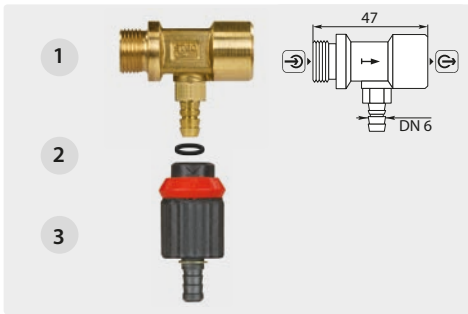
Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 205 mm, Umschaltventil ST-58, Düsenschutz ST-10 ohne Düse und Schaumkopf ST-75.1 ohne Düse. Es wird ein Schauminjektor benötigt.  
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M Nr.	☉	D	↔
200 175 414	1/4" IG	-	420 mm



# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Suttner Schauminjektoren



Max. 250 bar / 60 °C.  
Zumischung ca. 0 - 11,5 %

R+M Nr.	TYP	D	G	⊖
200 060 700	1	ST-60.1	1,6	3/8" AG 3/8" IG
200 060 710	1	ST-60.1	1,8	3/8" AG 3/8" IG
050 000 370	2	O-Ring		
200 061 500	3	Dosierung	Tülle	∅ 6 mm

### Reparatursätze



Chemie-Rückschlagventil. Tülle 6 mm

R+M Nr.
200 060 725

## Suttner Chemieinjektoren

### ST-64 Chemieinjektor Saugseite



Injektor mit zu- und abschaltbarer Chemiedosierung. Zur Ansaugung von Chemie im Wassereingang der Pumpe. Chemie/Wassergemisch kann somit im Hochdruckbetrieb aufgetragen werden. Rückflussverhinderer (R+M Nr. 734 10) verwenden. Tülle 6 mm. Max. 10 bar / 90 °C

R+M Nr.	⊖	G	⊖
200 064 500	1/2" AG	1/2" IG	5 - 15 l/min
200 064 510	1/2" AG	1/2" IG	15 - 30 l/min

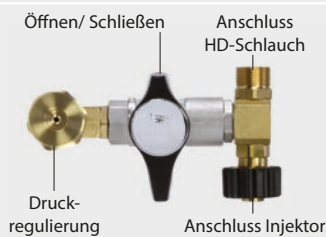
## ST-230 Druckbegrenzungsventil-Set



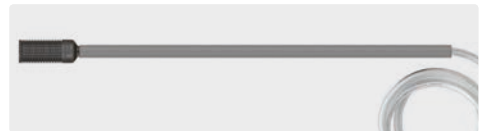
Neu

ST-230 mit Anschluss, Kugelhahn, Edelstahlrohr 400 mm und Schlauch 1.000 mm. Max. 250 bar / 30 l/min / 95 °C

R+M Nr.	G	⊖
530 404 1	M22 AG	M22 IG



## Suttner Chemieansaugset



Ansaugset mit Saugschlauch 1.500 mm, Ansaugfilter ST-31 und chemikalienbeständiges Kunststoffrohr 320 mm. Das Rohr hält den Ansaugfilter an der tiefstmöglichen Position.

R+M Nr.	TYP	DN
200 031 500	Transparentschlauch	6 mm
200 031 510	Gewebeschauch blau	9 mm
200 031 520	Gewebeschauch gelb	9 mm
200 031 530	Gewebeschauch transparent	9 mm



Neu

Ansaugset mit Filter-Rückschlagventil ST-32 und Edelstahlrohr 350 mm.

R+M Nr.	DN
200 032 601	6 mm
200 032 602	8 mm
200 032 603	10 mm

## Saugfilter für Chemie



DN 6 mm. ST-32. Messing

R+M Nr.	∅	l
200 032 800	20	32



DN 6 - 8 mm. ST-32. Edelstahl

R+M Nr.	∅	l
200 032 600	19	39



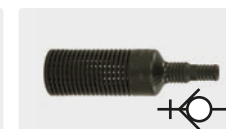
DN 6 - 8 mm. ST-31 ohne Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Messing

R+M Nr.	∅	l
200 031 600	20	75



DN 6 - 8 mm. ST-31 ohne Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Edelstahl

R+M Nr.	∅	l
200 031 615	20	75



DN 6 - 8 mm. ST-31R mit Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Messing

R+M Nr.	∅	l
200 031 610	20	75



DN 6 - 8 mm. ST-31R mit Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Edelstahl

R+M Nr.	∅	l
200 031 611	20	75

Symbole ⊖ Ausgang ⊕ Eingang D Düsengröße DN Nennweite TYP Typ l Höhe ∅ Durchmesser ⊖ Durchfluss ⊖ Länge

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## easywash365+ Schaumlanzen



**LTF**

Schaumlanze mit easywash365+ Pistole, Strahlrohr mit Verlängerung ST-9.1 245 mm und Schaumdüse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.	☺	TYP	☺
202 600 918	Schaumdüse ST-75 (1,9 mm)	Standard	3/8" IG dreh.



**LTF**

Schaumlanze mit easywash365+ Pistole, Strahlrohr mit Verlängerung ST-9.1 245 mm und Schaumdüse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.	☺	TYP	☺
202 600 911	Schaumdüse ST-75 (1,05 mm)	Weep	3/8" IG dreh.
202 600 949	Schaumdüse ST-75 (1,20 mm)	Weep	3/8" IG dreh.
202 600 909	Schaumdüse ST-75 (1,35 mm)	Weep	3/8" IG dreh.
202 600 917	Schaumdüse ST-75 (1,90 mm)	Weep	3/8" IG dreh.



**LTF**

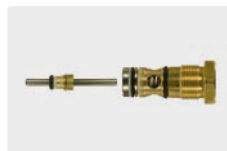
Schaumlanze mit easywash365+ Pistole, Strahlrohr mit Verlängerung ST-9.1 245 mm und Schaumdüse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.	☺	TYP	☺
202 600 929	Schaumdüse ST-75 (1,20 mm)	Frostschutz	3/8" IG dreh.
202 600 930	Schaumdüse ST-75 (1,35 mm)	Frostschutz	3/8" IG dreh.
202 600 995	Schaumdüse ST-75 (1,70 mm)	Frostschutz	3/8" IG dreh.
202 600 919	Schaumdüse ST-75 (1,90 mm)	Frostschutz	3/8" IG dreh.

### Ventile komplett - easywash365+



Standard



Weep



Frostschutz

### ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG.  
easywash365+ Pistolen



Reparatursatz ST-301

R+M Nr.	202 300 490
---------	-------------

R+M Nr.	202 300 491
---------	-------------

R+M Nr.	202 300 457
---------	-------------

R+M Nr.	200 301 050
---------	-------------

R+M Nr.	200 300 100
---------	-------------

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

Symbole ☺ Eingang ☺ Ausgang ☺ Länge TYP Typ



# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## easywash365+ Schaumsets

Mit den universell einsetzbaren **easywash365+** Schaumsets erweitern wir die Anwendungsmöglichkeiten unserer Schauminjektorfamilie.

Der über ein T-Stück zwischen dem Ausgang des Hochdruckaggregats und der originalen Spritzeinrichtung installierte Edelstahlinjektor mit Hochdruckschaumlanze eignet sich insbesondere für die professionelle Reinigung von Lastkraftfahrzeugen in Speditionen oder in der Lebensmittelindustrie sowie für Anwendungen in der industriellen Schaumreinigung.

Die Verbindung von Injektoreinheit zur Hochdruckschaumlanze wird über einen optionalen Hochdruckschlauch von bis zu 40 m

Länge gewährleistet. Die bereits vorhandene Spritzeinrichtung wird für die Reinigungs- bzw. Spülarbeiten eingesetzt. Durch die direkte Verfügbarkeit von Reinigungsmittel an der Schaumlanze ohne Umschalten am Gerät oder Zubehörwechsel lassen sich enorme Einsparungen an Reinigungsmittel und Zeit erzielen.

Der Aufbau kann durch die Integration von zwei Schlauchaufrollern noch weiter im Handling vereinfacht und in der Effizienz gesteigert werden. Die Einheit ist an nahezu allen handelsüblichen Hochdruckreinigungsgeräten bis 310 bar und max. 90 °C einsetzbar.



**easywash365+** Schaumset: **easywash365+** Schaumlanze Standard mit Schaumdüse ST-75, Injektor ST-160 (HV M22 und 2 x M22 AG) mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 1.000 mm und Saugfilter ST-32. Max. 310 bar / 90 °C

R+M Nr.	☞	☒
200 160 720	Schaumdüse ST-75 (1,9 mm)	3/8" IG dreh.



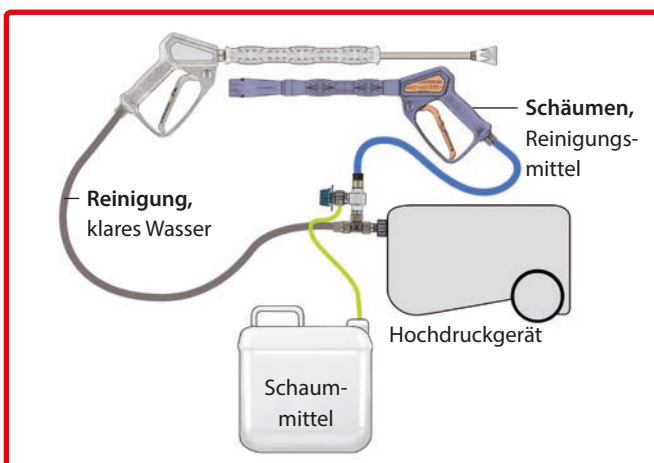
**easywash365+** Schaumset: **easywash365+** Schaumlanze Standard mit Schaumdüse ST-75, Injektor ST-160 (Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt, Stecknippel ST-45-250 Stahl verzinkt und M22 AG) mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 1.000 mm und Saugfilter ST-32. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	☞	☒
200 160 725	Schaumdüse ST-75 (1,9 mm)	3/8" IG dreh.



**easywash365+** Schaumset: **easywash365+** Pistole, Strahlrohr und Waschbürste mit **turbofoam365+** Luftinjektor by Suttner. (HV M22 und 2 x M22 AG) mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 1.000 mm und Saugfilter ST-32. Max. 310 bar / 90 °C

R+M Nr.	☞	☒	☒	☒
502 600 100 000	Waschbürstenlanze mit <b>turbofoam365+</b> Injektor (1,6 mm)	900 mm	3/8" IG drehbar	
502 601 100 000	Waschbürstenlanze mit <b>turbofoam365+</b> Injektor (1,6 mm)	1200 mm	3/8" IG drehbar	



# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## easyfoam365+ Injektoren by Suttner

### Injektoren ST-160



3/8" IG : 3/8" AG : Tülle 9 mm. Injektor ST-160 für Chemie- und Schaumanwendungen. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).  
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 499	1,2 mm
200 160 500	1,3 mm
200 160 505	1,4 mm
200 160 510	1,5 mm
200 160 515	1,6 mm
200 160 520	1,7 mm
200 160 525	1,8 mm
200 160 530	1,9 mm
200 160 540	2,1 mm
200 160 550	2,3 mm
200 160 575	2,8 mm



3/8" IG : 3/8" AG : Tülle 9 mm. Injektor ST-160 mit Dosierventil ST-161.  
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 599	1,1 mm
200 160 600	1,2 mm
200 160 601	1,3 mm
200 160 602	1,4 mm
200 160 603	1,5 mm
200 160 604	1,6 mm
200 160 605	1,7 mm
200 160 606	1,8 mm
200 160 607	1,9 mm
200 160 609	2,1 mm
200 160 611	2,3 mm
200 160 614	2,8 mm

### Injektoren ST-166

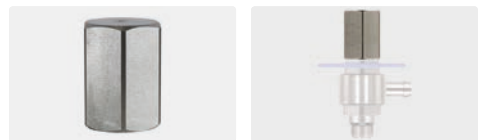


3/8" IG : 3/8" AG : 2 Tüllen 9 mm. Injektor für Chemie- und Schaumanwendungen. Der Injektor kann bis zu zwei Chemikalien gleichzeitig ansaugen/zumischen. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 2 x 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).  
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 166 500	1,3 mm
200 166 510	1,6 mm
200 166 530	1,9 mm

**Neu**

### Ventilsperre



Ventilsperre für Dosierventil ST-161

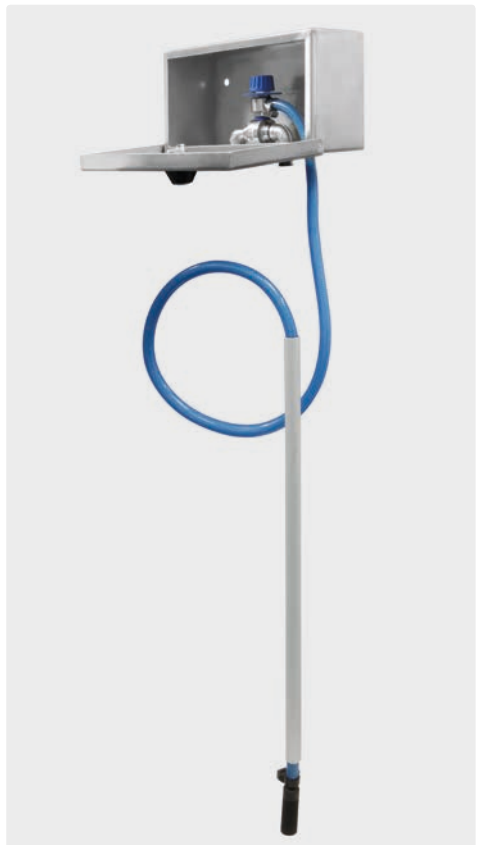
R+M Nr.
040 003 566

### easyfoam365+ Injektoreinheit ST-160



M22 AG : M22 AG. Injektor ST-160 mit Dosierventil ST-161, inklusive Chemieansaugset, bestehend aus DN 8 Ansaugschlauch blau, 1.500 mm, Ansaugfilter ST-31 und chemikalienbeständigem Kunststoffrohr, 320 mm.  
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
105 160 100	1,1 mm
105 160 101	1,2 mm
105 160 102	1,3 mm
105 160 103	1,4 mm
105 160 104	1,5 mm
105 160 105	1,6 mm
105 160 106	1,7 mm
105 160 107	1,8 mm
105 160 108	1,9 mm
105 160 109	2,1 mm
105 160 110	2,3 mm
105 160 111	2,8 mm



Symbole **D** Düsengröße



# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## easyfoam365+ Schauminjektor ST-160.2

Für den Schauminjektor ST-160.2 ist für die Erzeugung des Schaums unbedingt eine nicht selbst luftansaugende Schaumlanze notwendig. Die zum Schäumen benötigte Luftmenge wird durch einen zusätzlichen Anschluss am Injektor zugeführt. Die Verwendung einer Schaumpistole mit großen Querschnitten wie z. B. ST-2720, ST-2725, ST-3100 oder ST-3300 mit passenden Lanzen und Schaumschläuchen (bluflood) wird empfohlen.

Der Injektor eignet sich insbesondere für den Nieder- bzw. Mitteldruck ab 5 bar Wasser-eingangsdruk und erzeugt bei entsprechender Druckluftversorgung ein exzellentes Schaumbild.

Injektor aus chemikalienbeständigem Edelstahl 1.4305 / AISI 304. Injektor mit Dosierventil ST-161, Druckluftanschluss und Wandhalter. Eingang / Ausgang 1/2" IG. Max. 350 bar / 90 °C



## easyfoam365+

R+M Nr.	D
200 160 650	1,2
200 160 651	1,3
200 160 652	1,4
200 160 653	1,5
200 160 654	1,6
200 160 655	1,7
200 160 656	1,8
200 160 657	1,9
200 160 658	2,0
200 160 659	2,1
200 160 660	2,2
200 160 661	2,3
200 160 662	2,4
200 160 663	2,5
200 160 664	2,6
200 160 665	2,7
200 160 666	2,8

## easyfoam365+ Injektoren

### Injektoren ST-160 mit Dosierventil ST-161



Kupplung ST-45-250 Edelstahl : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 846	1,3 mm
200 160 847	1,4 mm
200 160 848	1,5 mm
200 160 849	1,6 mm
200 160 850	1,7 mm
200 160 851	1,8 mm
200 160 854	2,1 mm
200 160 855	2,2 mm
200 160 856	2,3 mm



Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt : Stecknippel ST-45-250 Stahl verzinkt. Injektor mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 861	1,3 mm
200 160 862	1,4 mm
200 160 863	1,5 mm
200 160 864	1,6 mm
200 160 865	1,7 mm
200 160 866	1,8 mm
200 160 869	2,1 mm
200 160 870	2,2 mm
200 160 871	2,3 mm



M22 IG : M22 AG. Injektor mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 804	1,3 mm
200 160 800	1,4 mm
200 160 801	1,5 mm
200 160 802	1,6 mm
200 160 805	1,7 mm
200 160 806	1,8 mm
200 160 809	2,1 mm
200 160 810	2,2 mm
200 160 811	2,3 mm

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## easyfoam365+ Injektoren

### Injektoren ST-160



Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor ST-160 mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 616	1,8 mm : 2,3 mm
200 160 615	1,7 mm : 2,3 mm
200 160 617	2,2 mm : 2,8 mm

### easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167



Kupplung ST-45-250 Edelstahl : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 855	1,8 mm : 2,3 mm



Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 850	1,8 mm : 2,3 mm
200 167 860	1,8 mm : 2,8 mm

### Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer

Hersteller Nr.	R+M Nr.
640 124 4	200 160 616
640 124 4	200 160 615
640 124 6	200 160 617
640 124 2	200 167 850
640 124 3	200 167 855
640 124 7	200 167 860

R+M Ersatzteile stammen von ausgesuchten Herstellern und sind qualitativ hochwertig. In der Regel handelt es sich nicht um Original Ersatzteile. Die Original Herstellernummern und sonstige Angaben dienen daher nur zur Orientierung und sind nicht für den allgemeinen Gebrauch (z. B. auf Rechnungen an Endverbraucher) bestimmt. Auch bei Bestellung mit Original Herstellernummern kann daher nicht davon ausgegangen werden, dass ein Original Ersatzteil geliefert wird, es sei denn, dass in dem Katalog oder in unseren sonstigen Rundschreiben ausdrücklich Original Ersatzteile angeboten wurden.

## Zubehör Injektoren

### Rückschlagventile



Tülle 9 mm : M14 AG. V2A. Mit O-Ring

R+M Nr.
200 163 350



1/4" AG : M14 AG. V2A. Mit O-Ring

R+M Nr.
200 163 356



1/4" AG : M18 AG. (ST-164). Mit O-Ring

R+M Nr.
200 164 366



1/4" AG : M14 AG. V4A Extreme. Höchste Chemiebeständigkeit. Mit O-Ring

R+M Nr.
200 163 352



Tülle 9 mm : M14 AG. V4A Extreme. Höchste Chemiebeständigkeit. Mit O-Ring

R+M Nr.
200 163 351

### Blindstopfen



M14 AG. Druckluftanschluss (ST-160.2/ST-160.3/ST-162/ST-167/ST-168). Ohne O-Ring

R+M Nr.
040 003 625



M18 AG. Druckluftanschluss. (ST-164). Mit O-Ring

R+M Nr.
200 164 345



O-Ringe

R+M Nr.	Ø
050 000 264	2,9 x 1,78
050 000 300	10,82 x 1,78



O-Ringe. Höchste Chemiebeständigkeit

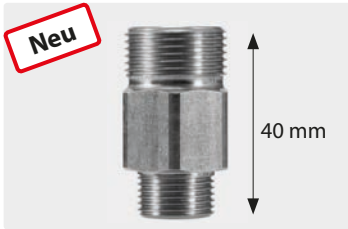
R+M Nr.	Ø
050 001 450	2,9 x 1,78
050 000 302	10,82 x 1,78

Symbole **D** Düsendgröße **C** Farbe **E** Eingang **A** Ausgang

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Zubehör Injektoren

### Höchstdruckfilter



Edelstahl mit Siebhalter aus Messing.  
Geeignet als Vorfilter für Injektor ST-164.  
Max. 400 bar / 100 °C

R+M Nr.		
200 163 100	M 22 AG	3/8" AG

### Druckluftmodul ST-164



1/4" IG : M18 AG.  
Druckluftmodul (ST-164) zur automatischen Absperrung der Druckluftzufuhr während der Umschaltung auf die Spülfunktion

R+M Nr.
200 164 370



### Doppelansaugung



M14 AG. : M14 IG : M14 IG. V2A.  
(ST-160/ST-160.2/ST-160.3/ST-162/ST-164/ST-166/  
ST-167/ST-168).  
Mit O-Ringen

R+M Nr.
200 164 355



Rep. Kit. 2 x 2 O-Ringe

R+M Nr.
200 164 365

### Dosierventil ST-161



Tülle 9 mm : M14 AG.  
Dosierventil ST-161 zum Nachrüsten für **easy-foam365+** Injektoren  
(ST-160/ST-162/ST-166/ST-164/  
ST-167/ ST-168)

R+M Nr.	
200 161 500	blau (FKM)



Tülle 9 mm : M14 AG.  
Dosierventil ST-161 zum Nachrüsten für **easy-foam365+** Injektoren  
(ST-160/ST-162/ST-166/ST-164/  
ST-167/ST-168)

R+M Nr.	
200 161 515	grau (EPDM)



Tülle 9 mm : Tülle 9 mm.  
Paneeleinbau ist möglich

R+M Nr.	
200 161 510	blau (FKM)

### Ansaugmarkierung



Kunststoff. Grau.  
Für Druckluft

R+M Nr.
020 005 108



Kunststoff. Rot.  
Für Schaummittel

R+M Nr.
020 005 101



Kunststoff. Blau.  
Für Schaummittel

R+M Nr.
020 005 100



Kunststoff. Gelb.  
Für Desinfektionsmittel

R+M Nr.
020 005 105

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Zubehör Injektoren

### Dosiereinsätze



Edelstahl V2A. Exkl. O-Ringe

R+M Nr.	∅	VPE
040 004 705	0,5 mm	1
040 004 706	0,6 mm	1
040 004 707	0,7 mm	1
040 004 708	0,8 mm	1
040 004 709	0,9 mm	1
040 004 710	1,0 mm	1
040 004 711	1,1 mm	1
040 004 712	1,2 mm	1
040 004 713	1,3 mm	1
040 004 714	1,4 mm	1
040 004 715	1,5 mm	1
790 041 010	O-Ringe	10



Edelstahl V4A. Exkl. O-Ringe

R+M Nr.	∅	VPE
040 004 803	0,3 mm	1
040 004 804	0,4 mm	1
040 004 805	0,5 mm	1
050 000 264	O-Ring	1



Kunststoff. 10 Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm). Inkl. O-Ringe

R+M Nr.
200 163 340



Kunststoff. 9 Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm). Inkl. O-Ringe. 1 Einsatz ohne Loch

R+M Nr.
200 163 335

### Gegendüsen



Edelstahl. Gegendüse schraubbar

R+M Nr.	∅
040 003 514	1,4
040 003 517	1,7
040 003 521	2,0
040 003 523	2,3
040 003 528	2,8
040 003 532	3,2

### Injektordüsen



Edelstahl. Injektordüse schraubbar

R+M Nr.	∅
040 003 641	1,1
040 003 642	1,2
040 003 643	1,3
040 003 644	1,4
040 003 645	1,5
040 003 646	1,6
040 003 647	1,7
040 003 648	1,8
040 003 649	1,9
040 003 650	2,0
040 003 651	2,1
040 003 652	2,2
040 003 653	2,3
040 003 654	2,4
040 003 655	2,5
040 003 658	2,8



Edelstahl. Injektordüse steckbar

R+M Nr.	∅
040 003 534	1,2
040 003 535	1,3
040 003 536	1,4
040 003 537	1,5
040 003 538	1,6
040 003 539	1,7
040 003 541	1,8
040 003 542	1,9
040 003 543	2,0
040 003 544	2,1
040 003 546	2,2
040 003 547	2,3
040 003 548	2,4
040 003 531	2,5
040 003 549	2,8

### Druckminderer



1/4" IG. 0,5 - 16 bar. 1/8" IG Manometer. Druckluftanschluss (ST-164 und ST-168)

R+M Nr.
150 008 010

### Dosierventile



Tülle 9 mm : 1/4" IG. V4A extreme. Höchste Chemiebeständigkeit.

R+M Nr.
200 163 300

### Stellzylinder



ST-167 / ST-168. Edelstahl

R+M Nr.
200 168 491

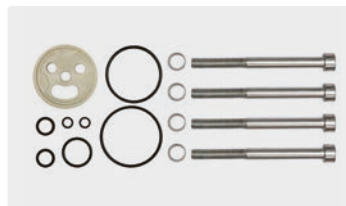
### Dichtsatz für Stellzylinder



Stellzylinder ST-167 / ST-168. FEPM

R+M Nr.
200 168 489

### Repair Kit ST-164



Kit ST-164

R+M Nr.
200 164 490

### Repair Kit ST-164



Kit für Stopper ST-164

R+M Nr.
200 164 485

### Druckluftmodul ST-163



Tülle 9 mm : 1/2" AG dreh. : 1/2" IG. Edelstahl. Zum Einblasen von Druckluft. Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.
200 163 450



1/4" AG : 1/2" AG dreh. : 1/2" IG. Edelstahl. Zum Einblasen von Druckluft. Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.
200 163 451

Symbole ∅ Düse ⊖ Länge ⊗ Wandstärke DN Nennweite VPE Verpackungseinheit Ⓢ Gewicht in kg

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Zubehör Injektoren

### Gewebesläuche Transparent



Für Druckluft oder Chemie.  
Max. 60 °C

#### Meterware

R+M Nr.	DN	↔	↗
306 55	9		3

#### Rollenware

R+M Nr.	DN	↔	↗
306 550 50	9	50 m	3

### Gewebesläuche Blau



Für Schaummittel. Blau.  
Max. 60 °C

#### Meterware

R+M Nr.	DN	↔	↗
080 000 310	9		3

#### Rollenware

R+M Nr.	DN	↔	↗
306 560 50	9	50 m	3

### Gewebesläuche Gelb



Für Desinfektionsmittel. Gelb  
Max. 60 °C

#### Meterware

R+M Nr.	DN	↔	↗
080 000 320	9		3

#### Rollenware

R+M Nr.	DN	↔	↗
306 570 50	9	50 m	3

## Fahrwagen



- » Multifunktionaler Fahrwagen für Schaum- und Desinfektionseinheiten
- » Edelstahl. Wagen mit zwei grauen, nicht färbenden Rädern.
- » Wendig und einfach wie eine Sackkarre zu bedienen
- » Offene Standfläche für den ungehinderten Ablauf von verschütteten Flüssigkeiten
- » Ergonomische Kunststoffgriffleiste, die für den Lebensmittelbereich einfach abschraubbar ist
- » Zwei seitlich angebrachte Lanzenköcher
- » Platz für zwei Chemiebehälter mit bis zu jeweils 25 kg Fassung
- » H x B x T 1.150 x 540 x 620 mm

R+M Nr.	↗
710 000 163 389	14,0

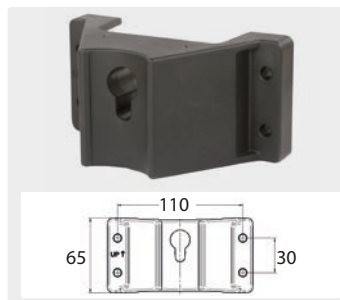
**Neu**



- » Fahrwagen für Schaum- und Desinfektionseinheiten
- » Edelstahl. Wagen mit zwei grauen, nicht färbenden Rädern sowie einer grauen Lenkrolle
- » Zwei seitlich angebrachte Lanzenköcher
- » Platz für zwei Chemiebehälter mit bis zu jeweils 30 kg Fassung
- » H x B x T 1.080 x 680 x 760 mm

R+M Nr.	↗
200 163 389	20,5

### Wandhalter für Injektoren



für ST-164, ST-167, ST-168, ST-160.2, ST-160.3, ST-162 für den Paneleinbau

R+M Nr.
200 168 420

### Wandhalter für Kanister



Edelstahl. Befestigungslöcher ø 8,5 mm

R+M Nr.	H x B x T	↗
105 000 001	160 x 250 x 210	1,2
105 000 002	200 x 285 x 310	2,0

**Neu**



# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul

easyfoam365+ Produktlinie bekommt Zuwachs

Bei den komplett aus Edelstahl gefertigten Injektoren besteht die Möglichkeit, zwei jeweils ca. 50 mm<sup>2</sup> große Querschnittsflächen freizugeben, um eine druckabfallfreie Verwendung im Spülbetrieb zu gewährleisten. Dies erlaubt, auch beim Einsatz großer Wassermengen z. B. in der Landwirtschaft oder Lebensmittelindustrie, den Injektor permanent in der Hochdruckleitung zu belassen, ohne die Reinigungsleistung im Reinigungs- bzw. Spülbetrieb zu beeinträchtigen. Ein Wahlhebel ermöglicht den Wechsel zwischen Reinigungs- bzw. Spülbetrieb, in dem zwei Bohrungen das Hochdruckwasser parallel zum Injektor führen (Bypass-Betrieb), und Injektorbetrieb, bei dem die zur Verfügung stehende Wassermenge durch den Injektionsbereich geleitet wird.

Mit dem easyfoam365+ Injektor ST-167 lässt sich so in Kombination mit einer Schaumlanze (ST-72, ST-74 oder ST-75) oder einer Schwallregel- oder Multiregdüse über das integrierte Edelstahlrückschlagventil Chemie ansaugen und je nach gewählter Düse

aufsprühen oder aufschäumen. Hierbei realisiert das Schaumverfahren, abhängig von der Stabilität des Schaumes, lange Einwirkzeiten und erzielt hohe Flächenleistungen. Ein weiterer Pluspunkt der Schaumreinigung ist die exakte Flächenbearbeitung, da bereits behandelte Stellen von unbehandelten leicht zu unterscheiden sind.

Die in den Düsengrößen 1,2 - 2,8 mm erhältlichen Injektoren decken somit den gesamten Bereich der professionellen Reinigungstechnik ab. Zur festen Einstellung der Dosierung sind 10 verschiedene Dosierdüsenansätze im Lieferumfang enthalten. Alternativ sind auch Versionen mit der stufenlos verstellbaren Dosiereinheit ST-161 erhältlich.

Der Chemieanschluss mit integriertem Rückschlagventil und Aufnahme für die Dosierdüsen hat eine Schlauchtülle (9 mm) für Chemieansaugschläuche, um auch besonders hochviskose Medien ansaugen zu können. Die Durchflussrichtung ist zur problemlosen Installation mit Pfeilen gekennzeichnet.

### easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167



1/2" IG : 1/2" IG - Tülle 9 mm.  
Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).  
Max. 350 bar / 100 °C

1/2" IG : 1/2" IG - Tülle 9 mm.  
Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).  
Max. 500 bar / 100 °C



1/2" IG : 1/2" IG - Tülle 9 mm.  
Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161.  
Max. 350 bar / 100 °C



1/2" IG : 1/2" IG : Tülle 9 mm.  
Injektor ST-167 mit Dosierventil extreme.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 500	1,2 mm
200 167 501	1,3 mm
200 167 502	1,4 mm
200 167 503	1,5 mm
200 167 504	1,6 mm
200 167 505	1,7 mm
200 167 506	1,8 mm
200 167 507	1,9 mm
200 167 508	2,0 mm
200 167 509	2,1 mm
200 167 510	2,2 mm
200 167 511	2,3 mm
200 167 512	2,4 mm
200 167 513	2,5 mm
200 167 516	2,8 mm

R+M Nr.	D
200 167 500 5	1,2 mm
200 167 501 5	1,3 mm
200 167 502 5	1,4 mm
200 167 503 5	1,5 mm
200 167 504 5	1,6 mm
200 167 505 5	1,7 mm
200 167 506 5	1,8 mm
200 167 507 5	1,9 mm
200 167 508 5	2,0 mm
200 167 509 5	2,1 mm
200 167 510 5	2,2 mm
200 167 511 5	2,3 mm
200 167 512 5	2,4 mm
200 167 513 5	2,5 mm
200 167 516 5	2,8 mm

**Neu**

R+M Nr.	D
200 167 600	1,2 mm
200 167 601	1,3 mm
200 167 602	1,4 mm
200 167 603	1,5 mm
200 167 604	1,6 mm
200 167 605	1,7 mm
200 167 606	1,8 mm
200 167 607	1,9 mm
200 167 608	2,0 mm
200 167 609	2,1 mm
200 167 610	2,2 mm
200 167 611	2,3 mm
200 167 612	2,4 mm
200 167 613	2,5 mm
200 167 616	2,8 mm

R+M Nr.	D
200 167 630	1,2 mm
200 167 631	1,3 mm
200 167 632	1,4 mm
200 167 633	1,5 mm
200 167 634	1,6 mm
200 167 635	1,7 mm
200 167 636	1,8 mm
200 167 637	1,9 mm
200 167 638	2,0 mm
200 167 639	2,1 mm
200 167 640	2,2 mm
200 167 641	2,3 mm
200 167 642	2,4 mm
200 167 643	2,5 mm
200 167 644	2,8 mm

Symbole Düse

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

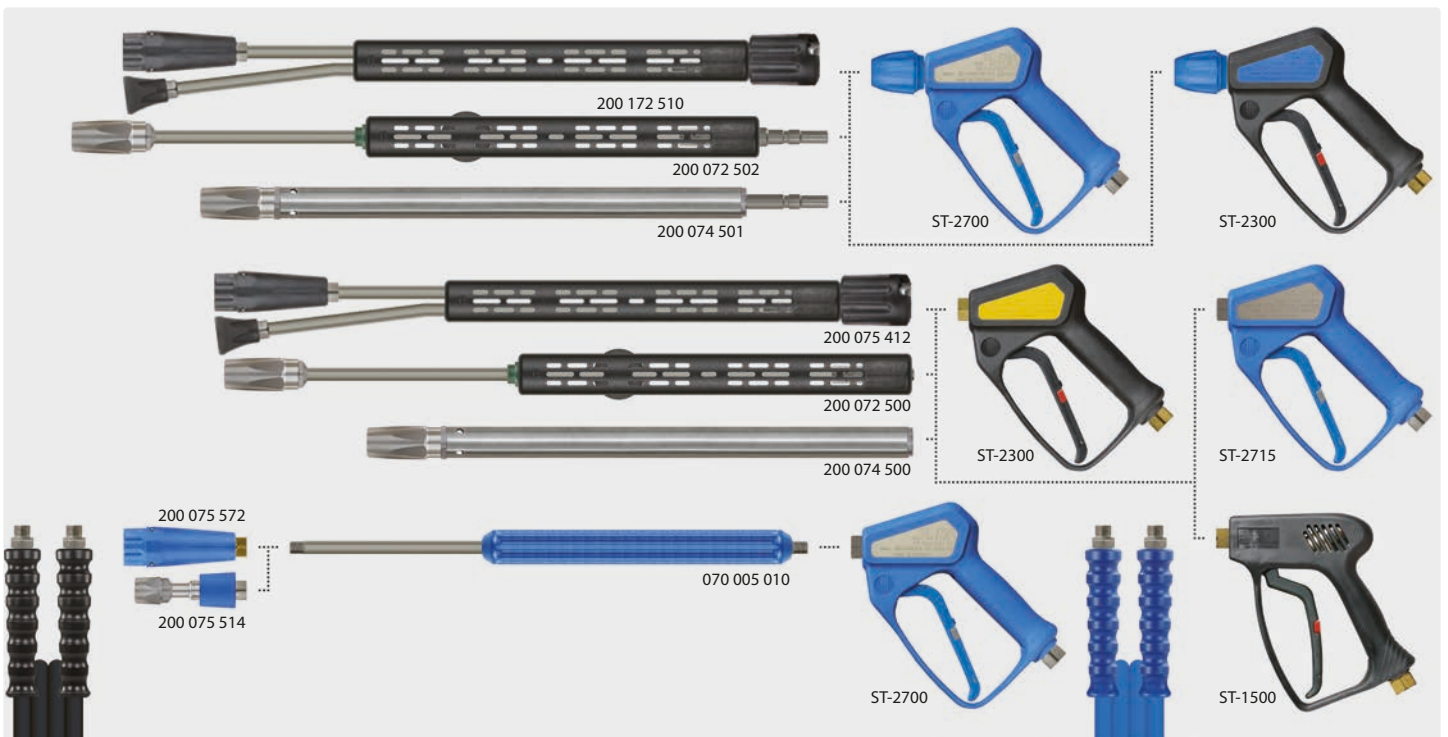
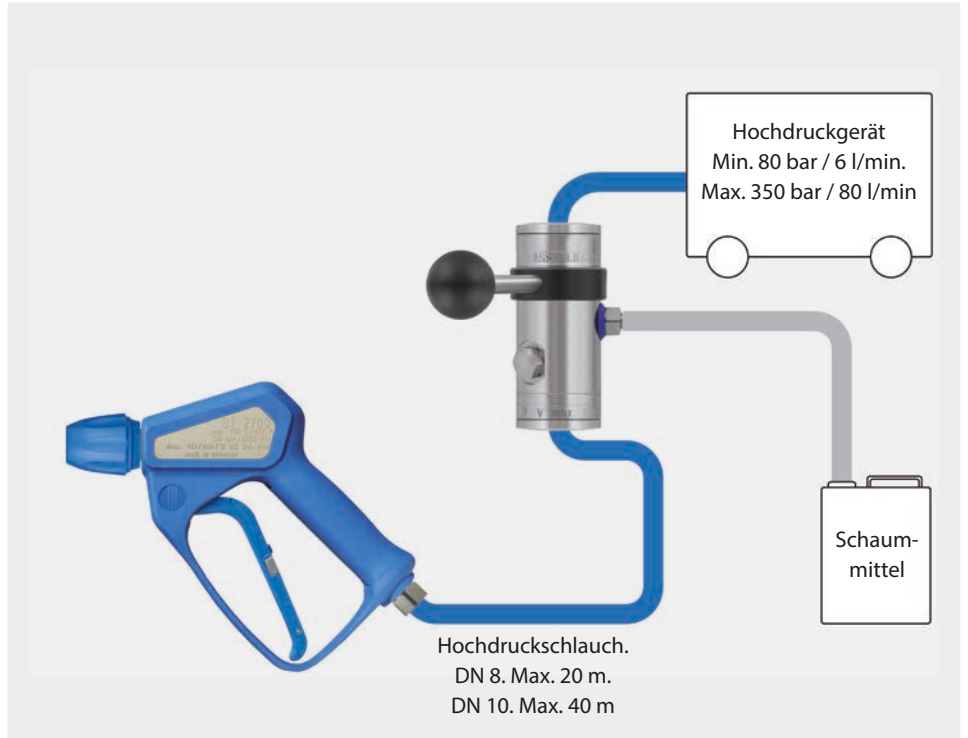
## Aufbauschema easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul



easyfoam365+ Bypass Injektor ST-167 mit Tülle 9 mm



easyfoam365+ Bypass Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161 und Tülle 9 mm



# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul

### easyfoam365+ Produktlinie bekommt Zuwachs

Bei den komplett aus Edelstahl gefertigten Injektoren besteht die Möglichkeit, zwei jeweils ca. 50 mm<sup>2</sup> große Querschnittsflächen freizugeben, um eine druckabfallfreie Verwendung im Spülbetrieb zu gewährleisten. Dies erlaubt, auch beim Einsatz großer Wassermengen z. B. in der Landwirtschaft oder Lebensmittelindustrie, den Injektor permanent in der Hochdruckleitung zu belassen, ohne die Reinigungsleistung im Reinigungs- bzw. Spülbetrieb zu beeinträchtigen.

Ein Wahlhebel ermöglicht den Wechsel zwischen Reinigungs- bzw. Spülbetrieb, in dem zwei Bohrungen das Hochdruckwasser parallel zum Injektor führen (Bypass-Betrieb), und Injektorbetrieb, bei dem die zur Verfügung stehende Wassermenge durch den Injektionsbereich geleitet wird. Für den easyfoam365+ Injektor ST-168 ist für die Erzeugung des Schaums unbedingt eine nicht selbst luftansaugende Schaumlanze notwendig. Die zum Schäumen benötigte Luftmenge wird durch einen zusätzlichen Anschluss am

Injektor zugeführt. Die Verwendung einer Pistole mit großen Querschnitten wie z. B. ST-2720, ST-2725, ST-3100 oder ST-3300 mit passenden Lanzen und Schaumschläuchen (blufood) wird empfohlen.

Der Injektor eignet sich insbesondere für den Nieder- bzw. Mitteldruck ab 5 bar Wassereingangsdruck und erzeugt bei entsprechender Druckluftversorgung ein exzellentes Schaumbild. Die in den Düsendrößen 1,2 - 2,8 mm erhältlichen Injektoren decken somit den gesamten Bereich der professionellen Reinigungstechnik ab.

Zur festen Einstellung der Dosierung sind 10 verschiedene Dosierdüseneinsätze im Lieferumfang enthalten. Alternativ sind auch Versionen mit der stufenlos verstellbaren Dosiereinheit ST-161 erhältlich. Der Chemieanschluss mit integriertem Rückschlagventil und Aufnahme für die Dosierdüsen hat eine Schlauchtülle (9 mm) für Chemieansaugschläuche, um auch besonders hochviskose Medien ansaugen zu können. Die Durchflussrichtung ist zur problemlosen Installation mit Pfeilen gekennzeichnet.

### easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168



1/2" IG : 1/2" IG. Injektor mit Tülle 9 mm und Druckluftmodul (Tülle 9 mm). Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).  
Max. 350 bar / 100 °C



1/2" IG : 1/2" IG. Injektor mit Dosierventil ST-161 und Druckluftmodul (Tülle 9 mm).  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 168 500	1,2 mm
200 168 505	1,3 mm
200 168 515	1,4 mm
200 168 525	1,5 mm
200 168 535	1,6 mm
200 168 545	1,7 mm
200 168 555	1,8 mm
200 168 605	1,9 mm
200 168 615	2,0 mm
200 168 625	2,1 mm
200 168 635	2,2 mm
200 168 645	2,3 mm
200 168 650	2,4 mm
200 168 655	2,5 mm
200 168 660	2,8 mm

R+M Nr.	D
200 168 600	1,2 mm
200 168 601	1,3 mm
200 168 602	1,4 mm
200 168 603	1,5 mm
200 168 604	1,6 mm
200 168 613	1,7 mm
200 168 606	1,8 mm
200 168 607	1,9 mm
200 168 608	2,0 mm
200 168 609	2,1 mm
200 168 610	2,2 mm
200 168 611	2,3 mm
200 168 612	2,4 mm
200 168 616	2,5 mm
200 168 617	2,8 mm

## easyfoam365+ Injektor ST-162 als Einbauversion von ST-167 oder ST-168



☉ 3/8" IG : ☉ 1/2" IG.  
Tülle 9 mm. Injektor ST-162 inkl. 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm) zur Regulierung der Chemiedosierung. Verbesserte Niederuckschäumfähigkeit durch die symmetrische Lufteinblasung um die Diffusordüse.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 162 500	1,2 mm
200 162 501	1,3 mm
200 162 502	1,4 mm
200 162 503	1,5 mm
200 162 504	1,6 mm
200 162 505	1,7 mm
200 162 506	1,8 mm
200 162 507	1,9 mm
200 162 508	2,0 mm
200 162 509	2,1 mm
200 162 510	2,2 mm
200 162 511	2,3 mm
200 162 512	2,4 mm
200 162 513	2,5 mm
200 162 514	2,8 mm

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

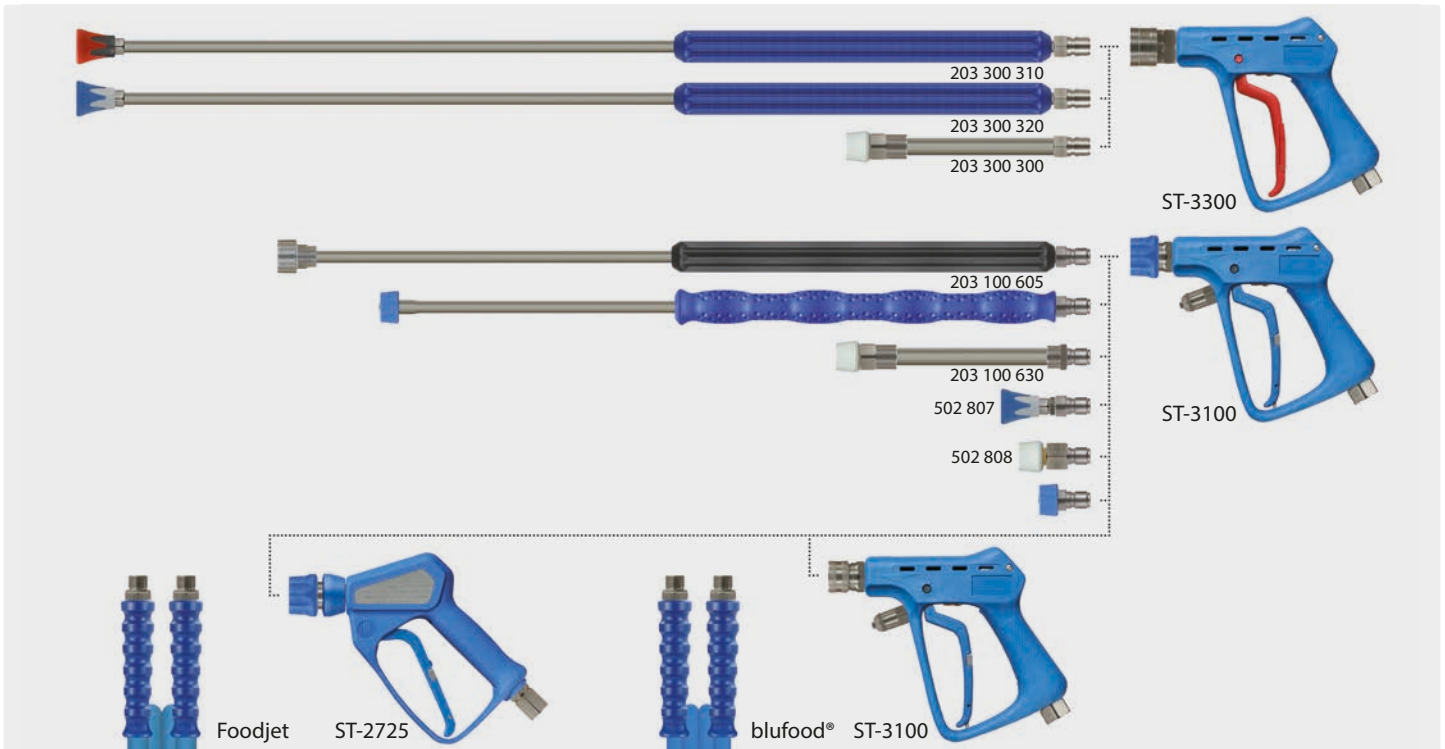
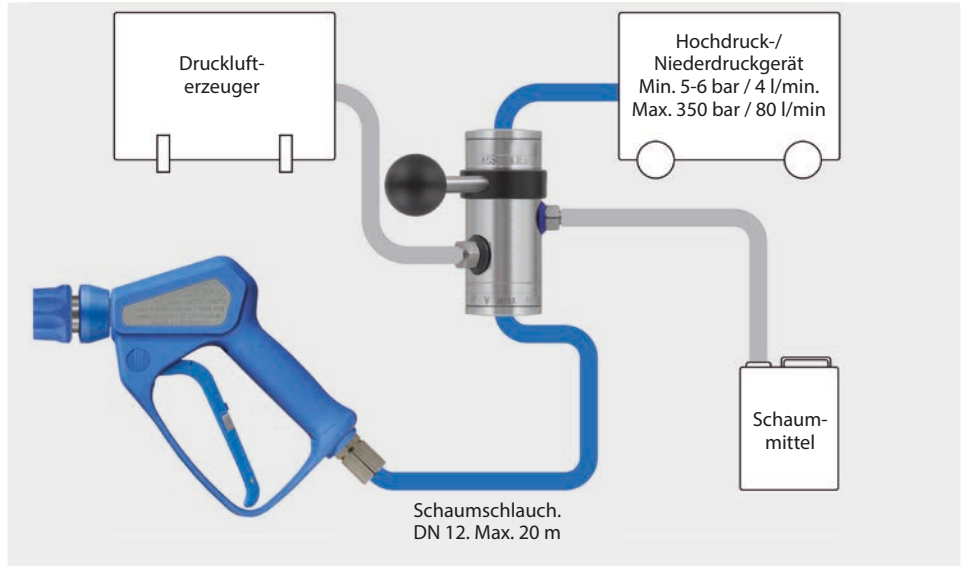
## Aufbauschema easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul



easyfoam365+ Bypass Injektor ST-168 mit Tülle 9 mm und Druckluftmodul (Tülle 9 mm)



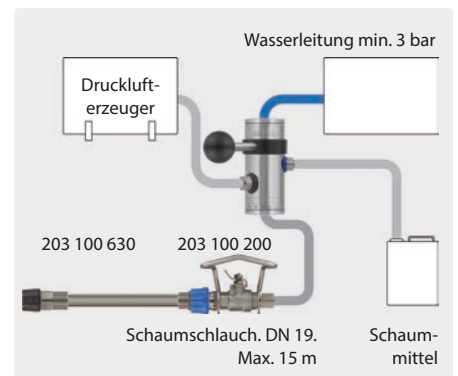
easyfoam365+ Bypass Injektor ST-168 mit Dosier-ventil ST-161 und Druckluftmodul (Tülle 9 mm)



### Wussten Sie schon? ...dass man den easyfoam365+ Bypass Injektor ST-168 auch mit Wasserleitungsdruck betreiben kann.

Die druckluftbetriebenen easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 sind für die Verwendung im Bereich der Lebensmittelindustrie für Schaumanwendungen mit Mitteldruckanlagen (10 bis 50 bar) bestens geeignet. Insbesondere aber kleineren Unternehmen wie Landwirte oder Fischzuchtbetriebe, die ihre Waren ab Hof verkaufen und aufgrund der bestehenden Hygieneregeln, ebenso wie Großbetriebe dazu gezwungen sind, diese einzuhalten, aber das hohe Investitionsvolumen einer Mitteldruckanlage scheuen, bieten wir mit unserem Bypass Injektor ST-168 eine echte Alternative an.

Schon mit Wasserleitungsdruck, 3 bar Fließdruck, und den geeigneten Zubehörteilen der Spritzeinrichtung, Schlauch mit großer Nennweite, Kugelhahnventil 203 100 200 und passender Schaumlanze 203 100 630 lässt sich eine ausgezeichnete Schaumqualität erzielen. Durch Umstellen des Hebels von Injektor auf Spülbetrieb wird die Zudosierung des Reinigungs- oder Desinfektionsmittels gestoppt und die volle verfügbare Wassermenge passiert den Bypass Injektor nahezu druckverlustfrei.



Symbole  Düse

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## easyfoam365+ Schaum- und Desinfektionseinheit ST-164

**Anwendungsbereich:** Reinigung von Vieh- oder Kühltransportfahrzeugen, Lebensmittel- oder Fischbehälterfahrzeuge zur Verhinderung von Keimverschleppung, Reinigung in Melkständen, Rinder-, Schweine- oder Geflügelzucht und Fischkulturen.

Die Einheit besteht aus Edelstahl und speziellen Hochleistungskunststoffen. Der Schalthebel bestimmt die Zudosierung einer von zwei angeschlossenen Chemikalien. In seinen möglichen Ausstattungsformen ist er für die Zudosierung im Niederdruck ab ca. 3 bar bis max. 350 bar geeignet. In der Spülposition können bis zu 60 l/min die Injektoreinheit nahezu druckverlustfrei passieren.

Mit dem ST-164 lässt sich in Kombination mit einer Schaumlanze (ST-72, ST-74 oder ST-75) oder einer Schwallregel- oder Multiregdüse über die integrierten Edelstahlrückschlagventile Chemie ansaugen und je nach gewählter Düse aufsprühen oder aufschäumen.

Der ST-164 verfügt über einen optionalen Druckluftanschluss, um die zum Aufschäumen benötigte Luftmenge bereits in der Injektoreinheit zuzuführen. Für das Auftragen des Schaums ist dabei unbedingt eine nicht selbst luftansaugende Schaumlanze notwendig.

Die Verwendung einer Pistole mit großen Querschnitten (ST-2720, ST-2725, ST-3100, ST-3300) mit passenden Lanzen und Schläuchen (bluflood) wird empfohlen.

Der Injektor eignet sich für den Nieder- bzw. Mitteldruck ab 3 bar Wassereingangsdruk und erzeugt bei entsprechender Druckluftversorgung ein exzellentes Schaumbild.

Der Injektor ST-164 ist in den Düsengrößen 1,2 bis 2,8 mm erhältlich. Zur festen Einstellung der Dosierung sind 8 Dosierdüseneinsätze im Lieferumfang enthalten. Der Chemieanschluss ist mit einem integriertem Rückschlagventil ausgestattet.

### Injektoren ST-164 ohne Druckluft



3/8" IG : 1/2" IG : 2 x Tülle 9 mm. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 2 x 8 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm). Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 164 500	1,3 mm
200 164 502	1,4 mm
200 164 503	1,5 mm
200 164 504	1,6 mm
200 164 505	1,7 mm
200 164 506	1,8 mm
200 164 507	1,9 mm
200 164 508	2,0 mm
200 164 509	2,1 mm
200 164 510	2,2 mm
200 164 511	2,3 mm
200 164 512	2,4 mm
200 164 513	2,5 mm
200 164 514	2,8 mm

### Injektoren ST-164 mit Druckluft



3/8" IG : 1/2" IG : 2 x Tülle 9 mm : Druckluftmodul (1/4" AG). Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 2 x 8 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm). Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 164 580	1,3 mm
200 164 582	1,4 mm
200 164 583	1,5 mm
200 164 584	1,6 mm
200 164 585	1,7 mm
200 164 586	1,8 mm
200 164 587	1,9 mm
200 164 588	2,0 mm
200 164 589	2,1 mm
200 164 590	2,2 mm
200 164 591	2,3 mm
200 164 592	2,4 mm
200 164 593	2,5 mm
200 164 594	2,8 mm

### Injektoren ST-164 mit Druckluft



3/8" IG : 1/2" IG : 2 x Tülle 9 mm : Druckluftmodul (1/4" AG). Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch das Dosierventil ST-161. Max. 350 bar / 100 °C

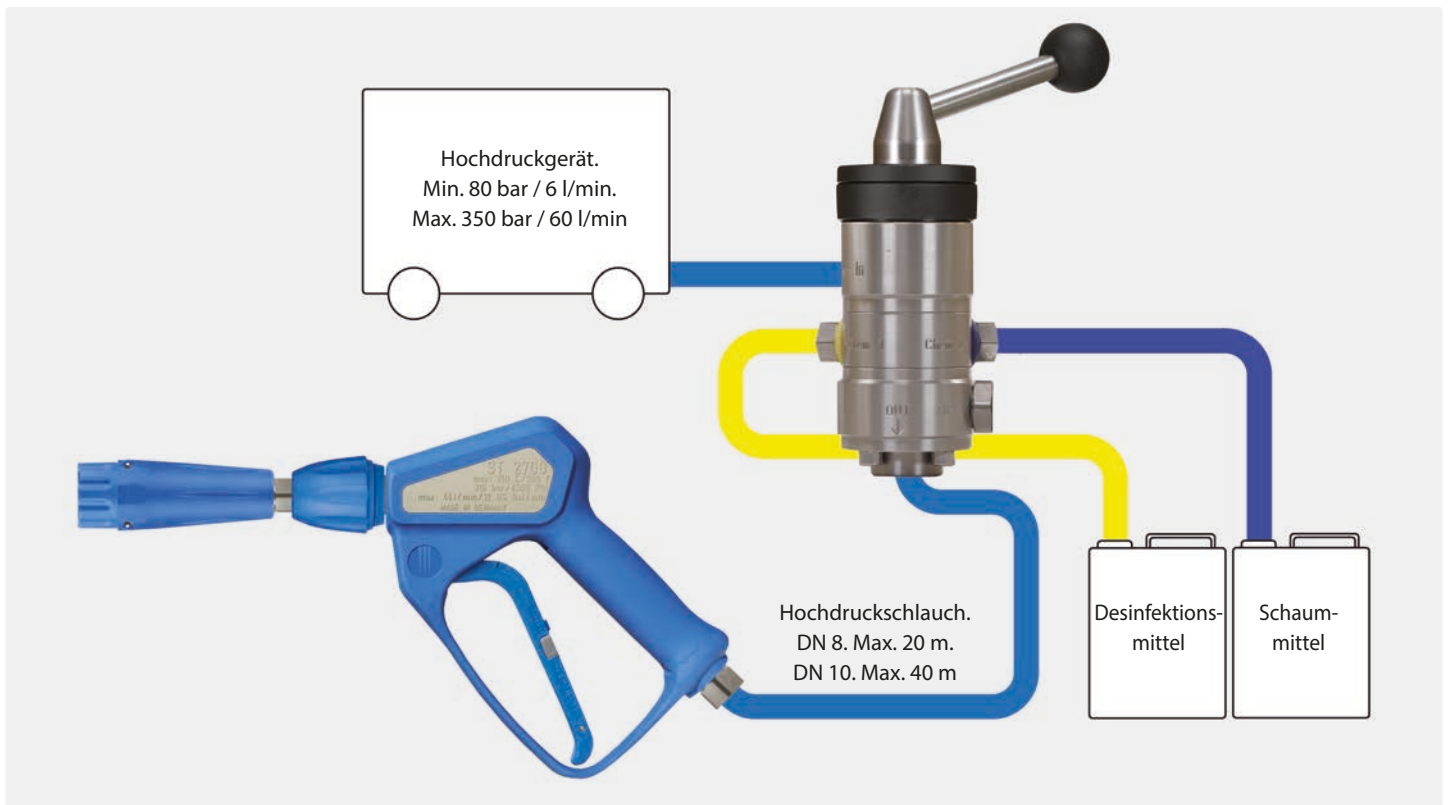
R+M Nr.	D
200 164 600	1,3 mm
200 164 602	1,4 mm
200 164 603	1,5 mm
200 164 604	1,6 mm
200 164 605	1,7 mm
200 164 606	1,8 mm
200 164 607	1,9 mm
200 164 608	2,0 mm
200 164 609	2,1 mm
200 164 610	2,2 mm
200 164 611	2,3 mm
200 164 612	2,4 mm
200 164 613	2,5 mm
200 164 614	2,8 mm

Symbole Düsengröße

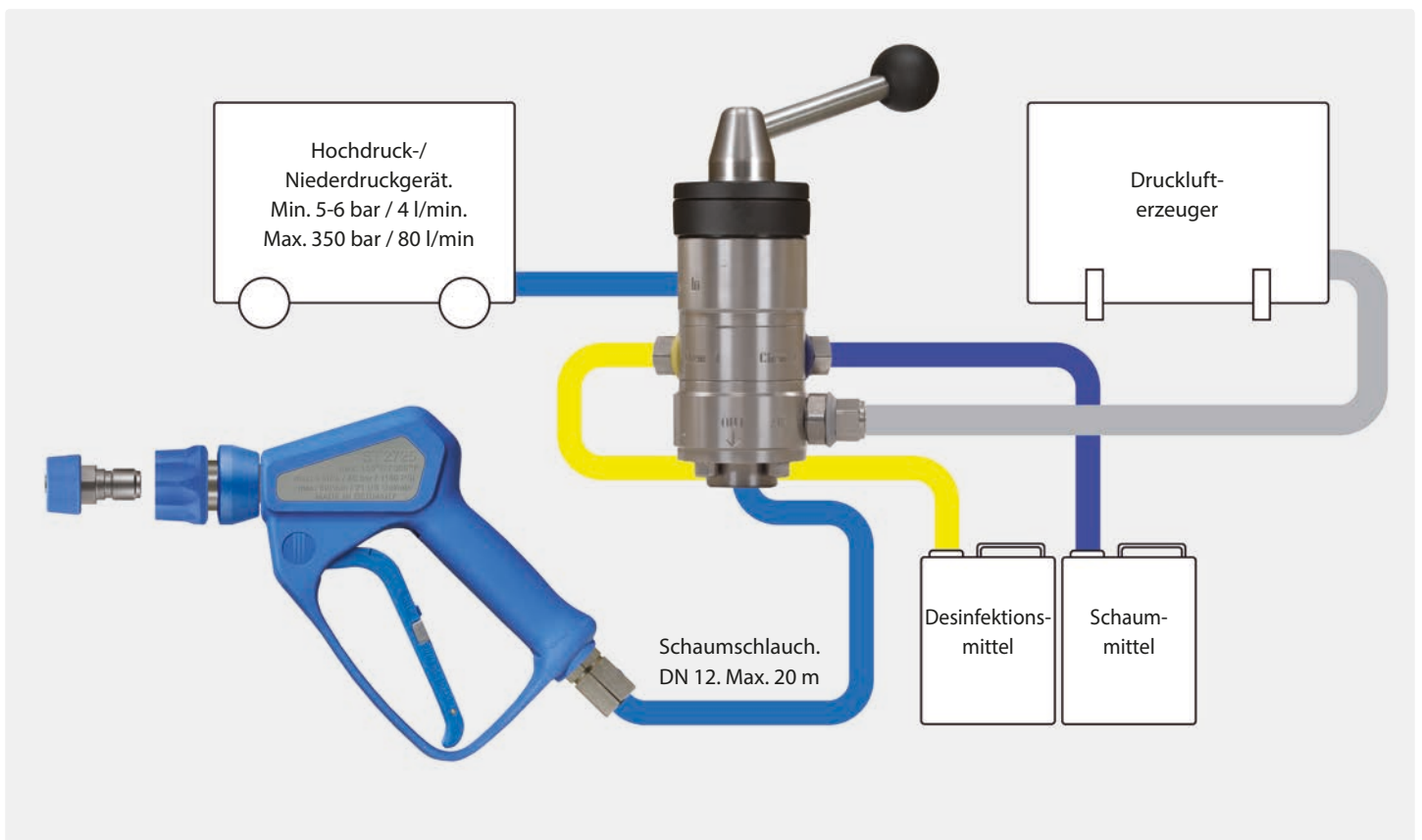


# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Aufbauschema easyfoam365+ Injektoren ST-164 ohne Druckluft



## Aufbauschema easyfoam365+ Injektoren ST-164 mit Druckluft



# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## easyfoamer ST-73.1 Schauminjektorlanzen

Unsere Schauminjektorlanze easyfoamer ST-73.1 sorgt für eine optimale Luft-Reinigungsmittelvermischung und somit für ein optimales Schaumergebnis

Vertrauen Sie auf:

- » einen vollständig aus Edelstahl gefertigten und korrosionsbeständigen Injektor
- » besondere Chemiebeständigkeit
- » 5 definierte Dosierpositionen
- » 1 l und 2 l Behälter
- » ein vertikales oder horizontales Sprühbild
- » ein angemeldetes Patent
- » max. 300 bar / 80 °C



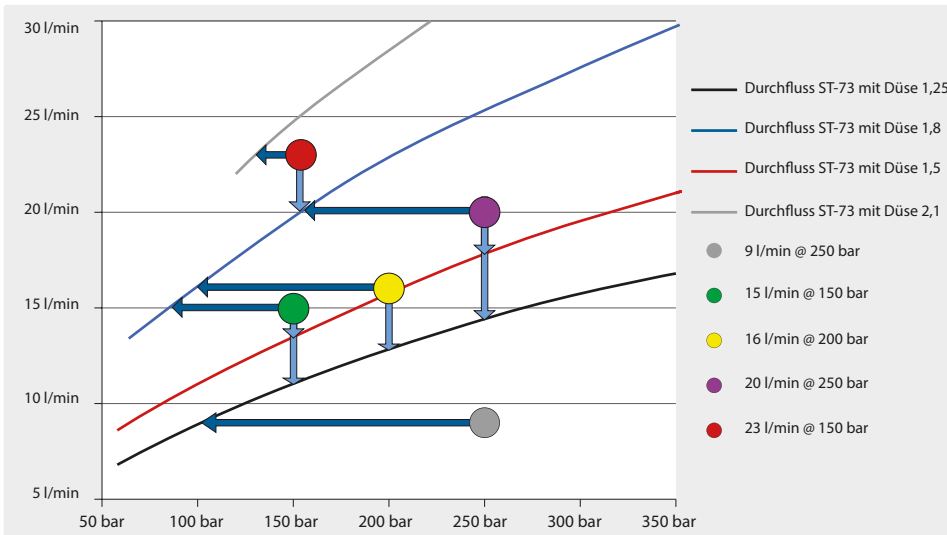
1/4" IG. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	l
200 073 750	1,25	1 l
200 073 900	1,50	1 l



1/4" IG. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	l
200 073 755	1,25	2 l
200 073 910	1,80	2 l
200 073 950	2,10	2 l



M22 AG. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	l
200 073 512	1,25	1 l
200 073 514	1,25	2 l
200 073 614	1,80	2 l



Bajonett K. Messing. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	l
200 073 524	1,25	1 l
200 073 526	1,25	2 l
200 073 626	1,80	2 l



Stecknippel KW. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	l
200 073 528	1,25	1 l
200 073 530	1,25	2 l
200 073 640	1,50	2 l
200 073 630	1,80	2 l
200 073 631	2,10	2 l



Stecknippel KR. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	l
200 073 751	1,25	1

Symbole D Düsengröße l Inhalt

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## easyfoamer ST-73.1 Schauminjektorlanzen



Bajonett K. Kunststoff. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche.  
Max. 180 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	Ü
200 073 536	1,25	1 l
200 073 538	1,25	2 l
200 073 638	1,80	2 l



HV M22. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche.  
Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	Ü
200 073 516	1,25	1 l
200 073 518	1,25	2 l
200 073 618	1,80	2 l



HV M22 drehbar. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche.  
Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	Ü
200 073 520	1,25	1 l
200 073 522	1,25	2 l
200 073 622	1,80	2 l

## easyfoamer ST-73.2 Schauminjektorlanzen

Unsere jüngste Erfindung sorgt für eine optimale Luft-Reinigungsmittelvermischung und somit für ein optimales Schaumergebnis – der Zuwachs in unserer easyfoam365+ Familie!

Vertrauen Sie auf:

- » besonders geeignet für hohe Durchflussmengen
- » ohne Schaupad
- » vollständig aus Edelstahl gefertigter und korrosionsbeständiger Injektor
- » besondere Chemiebeständigkeit
- » 5 definierte Dosierpositionen
- » 2 l Behälter
- » ein vertikales oder horizontales Sprühbild
- » ein angemeldetes Patent
- » max. 300 bar / 80 °C

Verlieren Sie keine Zeit und testen Sie unsere Neuheit so schnell wie möglich!



1/4" IG. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Ohne Pad. Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	Ü
200 073 906	1,50	2 l
200 073 916	1,80	2 l
200 073 956	2,10	2 l

## Zubehör easyfoamer ST-73.1 und ST-73.2



Ersatzflasche 1 Liter

R+M Nr.
020 073 513



Ersatzflasche 2 Liter

R+M Nr.
020 073 520



Düsen

R+M Nr.	D
040 073 512	1,5 *
040 073 513	2,1 **



Schaupad (ST-73.1)

R+M Nr.
540 500 09



Deckel blau für Flaschen (1 und 2 Liter)

R+M Nr.
020 073 522



Wandhalter. Edelstahl. 68 mm x 95 mm. Inkl. Befestigungsmaterial

R+M Nr.
200 073 425



Flaschenadapter

R+M Nr.
020 073 530

\* Austausch nur für ST-73.1 und ST-73.2 mit Düsen 1,25. \*\* Austausch nur für ST-73.1 und ST-73.2 mit Düsen 1,80

## Schauminjektorlanzen

ST-70



Lanze ohne Dosierung, mit Flasche. Max. 180 bar / 60 °C / 10 l/min

R+M Nr.	D	☉	☐
200 070 640	1,10	1/4" IG	1 l
200 070 641	1,10	1/4" IG	2 l
200 070 642	1,10	HV M22	1 l
200 070 643	1,10	HV M22	2 l
200 070 644	1,10	M22 AG	1 l
200 070 645	1,10	M22 AG	2 l
200 070 650	1,10	Stecknippel KW	1 l
200 070 651	1,10	Stecknippel KW	2 l
200 070 646	1,10	Bajonett K PVC	1 l
200 070 647	1,10	Bajonett K PVC	2 l
200 070 648	1,10	Bajonett K Messing	1 l
200 070 649	1,10	Bajonett K Messing	2 l

Ersatzflasche für ST-70 / ST-73

R+M Nr.	☐
020 073 513	1 l
020 073 520	2 l

LS10



Lanze mit Dosierung. Max. 200 bar / 65 °C / 25 l/min

R+M Nr.	D	☉
540 30	1,5	3/8" AG
540 300 8	1,5	1/4" IG
540 300 1	1,5	HV M22
540 300	1,5	M22 AG
540 300 3	1,5	Stecknippel ST-3100

LS3



Schaumpad

R+M Nr.  
540 500 09

Lanze mit Dosierung und Flasche. Max. 180 bar / 60 °C / 12 l/min

R+M Nr.	D	☉	☐
540 500	1,25	1/4" IG	1 l
540 505	1,25	HV M22	1 l
540 502	1,25	M22 AG	1 l
540 506	1,25	Stecknippel KW	1 l
540 503	1,25	Bajonett K Messing	1 l
540 504	1,25	Bajonett K PVC	1 l

Ersatzflasche LS3

R+M Nr.	☉	☐
540 500 25	LS3	1 l

LS10



Lanze mit Dosierung und Flasche. Max. 200 bar / 65 °C / 25 l/min

R+M Nr.	D	☉	☐
540 35	1,5	3/8" AG	1 l
540 352	1,5	3/8" AG	2 l
540 40	1,5	M22 AG	1 l
540 402	1,5	M22 AG	2 l
540 355	1,5	Stecknippel KW	1 l
540 355 2	1,5	Stecknippel KW	2 l

Ersatzflasche LS10

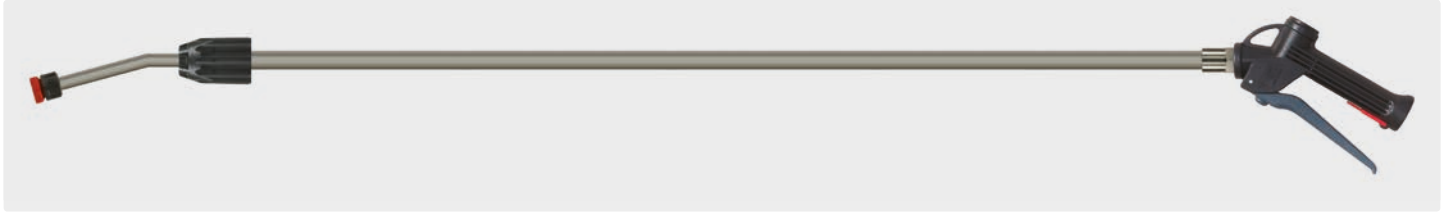
R+M Nr.	☉	☐
540 351	LS10	1 l
540 352 1	LS10	2 l

Symbole ☉ Eingang ☐ Ausgang D Düsengröße ☐ Inhalt

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

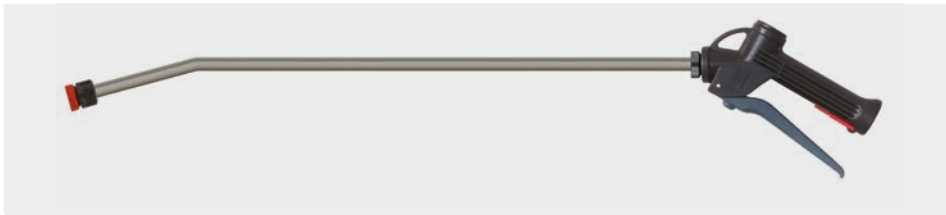
## Chemiepistolen ST-510 und Lanzen

### Chemiepistolen ST-510 mit Lanze



1000 - 2000 mm. Chemiepistole mit Teleskoplanze aus Edelstahl und Düsenmutter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 600	1/2" IG	1/2" IG



600 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Edelstahl und Düsenmutter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 550	1/2" IG	1/2" IG



210 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Kunststoff und Düsenmutter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 710	1/2" IG	1/2" IG



300 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Edelstahl und Düsenmutter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 560	1/2" IG	1/2" IG

### Chemiepistolen ST-510



Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 70 l/min / 50 °C

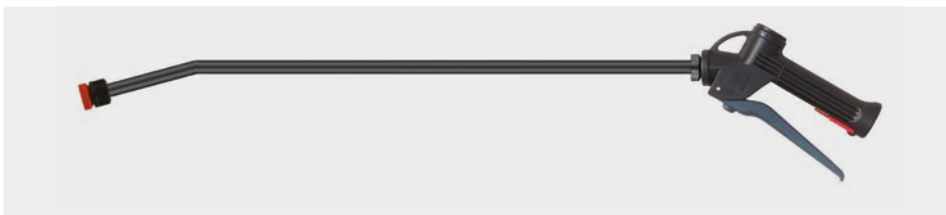
<b>R+M Nr.</b>		
200 510 500	1/2" IG	1/2" IG

### EingangsfILTER



Kunststoff. Max. 50 °C

<b>R+M Nr.</b>
500 04



600 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Kunststoff und Düsenmutter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 700	1/2" IG	1/2" IG



600 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Kunststoff und Düsenmutter ohne Düse. Pistole mit säurebeständiger Kugel. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 705	1/2" IG	1/2" IG



## Schaumkanone



### Anwendungen

Für die Anwendung von sauren und alkalischen Reinigern sowie Seifen, Desinfektionsmitteln, Entfettungsmitteln und Entkalkern für vielfältige Anwendungsbereiche.

- » Nahrungsmittelindustrie und Großküchen
- » Sanitäranlagen und Schwimmbäder
- » Reinigung von LKWs, PKWs und sonstigen Fahrzeugen
- » Kfz-Werkstätten und Tankstellen
- » Werkstätten und Produktionsbetriebe

Das Herstellen von Reinigungsschaum erfolgt durch Schauminjektoren, die direkt an die Wasserleitung angeschlossen werden. Durch den Wasserdruck wird das Reinigungsmittel und Luft angesaugt, beide miteinander zu einem Schaum verwirbelt und mittels eines Schaumaufsatzes oder eines Sprühkopfes versprüht. Das Reinigungsmittel kann gleichzeitig durch eine Dosiereinrichtung gezielt und automatisch verdünnt werden, um damit pro Anwendung die richtige Dosierung zu wählen.

### Technische Spezifikationen

Wasserdruck 2,5 - 6 bar (für maximale Genauigkeit 3 - 4 bar)  
Ausgang 5,5 l/min

### Mischungsverhältnis

Der Dosierkopf hat 5 Einstellungen und AUS.



A	B	C	D	E	0
1:128	1:64	1:32	1:20	1:10	aus

R+M Nr.	⊕	⊞
106 996 500	inkl. Hahnstück Universal	1 l

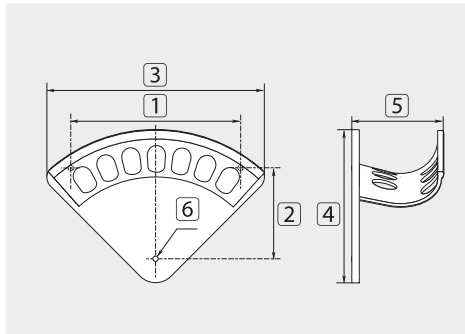
### Eigenschaften

- » Gute Chemieresistenz gegen alkalische und saure Produkte
- » Stellt einen starken, lang anhaftenden Schaum her
- » Automatische Dosierung der Chemikalien
- » Dosierkopf aus Polymerkunststoff mit Schrauben aus Edelstahl
- » 5-fach verstellbare Dosierung
- » Rückschlagventil im Pistolengriff eingebaut
- » Pistole über Schnellkupplung abnehmbar zum Klarspülen mit Wasser
- » Einfaches Befüllen durch breite Öffnung
- » Arbeitet nur mit Wasserleitungsdruck
- » Passend für alle handelsüblichen Wasserkupplungen

## Rückflussverhinderer (R+M Nr. 734 10 und 734 20) verwenden

## Wandhalter

### Schlauchhalter



Fassungsvermögen 1/2" = 40 m - 3/4" = 30 m.  
Lochabstand 125 mm.  
B x H x T = 360 x 200 x 170 mm

R+M Nr.	TYP	Fassungsvermögen	1	2	3	4	5	6
110 01	S	1/4" = 30 m - 3/8" = 20 m	155	77	188	145	70	∅ 5,5
110 02	M	3/8" = 30 m - 1/2" = 20 m	255	107	266	200	108	∅ 6,0
110 03	L	1/2" = 30 m - 3/4" = 20 m	272	145	348	255	143	∅ 8,0
110 031	XL	3/4" = 30 m - 1" = 20 m	366	162	417	307	187	∅ 10,0

R+M Nr.	M
110 06	Edelstahl poliert

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

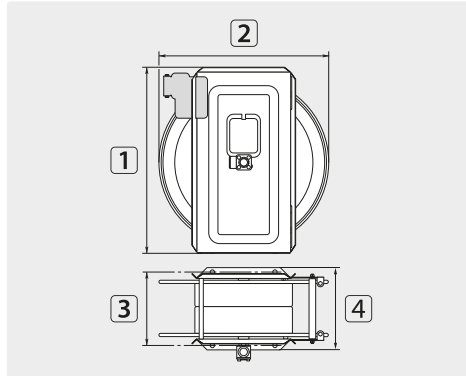
## Automatik Hochdruckschlauchaufroller

Bei den Baureihen ST und SoST handelt es sich um einen sehr robusten und ausgereiften Schlauchaufroller mit automatischem Federrückzug. Sie weisen folgende Merkmale auf:

- » Wartungsfreie, chemikalienbeständige Kunststoffgleitlager, total unempfindlich gegen Nässe und Schmutz.
- » Der Schlauch kann in jeweils 8 Rastenstellungen pro Umdrehung arretiert werden. Ein kurzer Zug am Schlauch hebt die Arretierung wieder auf.
- » Hochwertiger Textur-Federbandstahl mit höchster Lebensdauer.

- » Einsetzbare Medien: Wasser oder Wasser mit Reinigungschemikalien, Luft, Öle und Fette.
- » Die Automatik Hochdruckschlauchaufroller sind standardmäßig mit dem Suttner Drehgelenk ST-322 ausgestattet. Die Suttner Drehgelenke ST-322 sind komplett aus Edelstahl gefertigt und haben ein Gleitring Dichtelement.
- » Weitere Ausführungen liefern wir auf Anfrage: Elektropoliert für die Lebensmittelindustrie und die ATEX Ausführungen für den explosionsgeschützten Bereich.

### ST 20 / ST 40



TYP	Außen Ø = Schlauch
05	20,0 mm = 17 m
07	20,0 mm = 37 m
09	25,0 mm = 36 m

Edelstahl V2A / AISI 304. Einsatz in nasser Umgebung

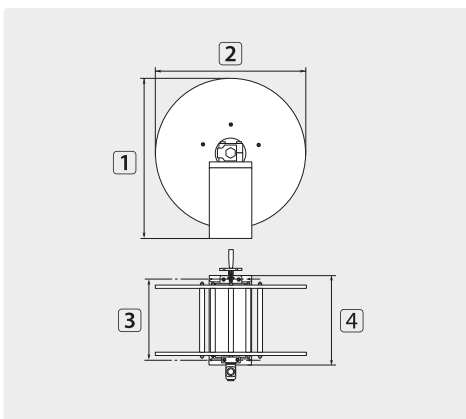
R+M Nr.	★	G	⊖	DN	P	°C	g	1	2	3	4	TYP
740 201 2	●	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	100 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	05
740 401 2	■	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	100 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	07
740 401 9	▲	3/4" IG	3/4" IG	19	200 bar	100 °C	26,5 kg	500 mm	460 mm	376 mm	406 mm	09

## Hochdruckschlauchaufroller

### ST-71

- » Das Grundgestell besteht aus Edelstahl V2A / AISI 304 und garantiert höchste Stabilität.
- » Der Durchlass ist mit 12 mm besonders groß dimensioniert.
- » Einsetzbare Medien: Wasser oder Wasser mit Reinigungschemikalien, Luft, Öle und Fette.
- » Die Trommelnabe besteht aus 5 stabilen Edelstahlstangen und läuft in wartungsfreien Spezial-Lagerbuchsen, "S" grün®.
- » Zum Drehen der Trommel dient eine justierbare Handkurbel mit

- freilaufendem Polyamidgriff.
- » Eine mechanische Bremse ermöglicht das Arretieren der Trommel in 6 Positionen.
- » Dieser Hochdruckschlauchaufroller ist mit dem Drehgelenk ST-322 ausgestattet.
- » Suttner Drehgelenke ST-322 sind komplett aus Edelstahl gefertigt und haben ein Gleitring Dichtelement.
- » **Nicht für die Wand- oder Deckenmontage geeignet.**



TYP	Außen Ø = Schlauch
01	22,0 mm = 40 m

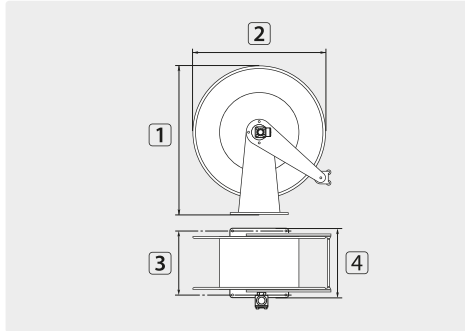
Edelstahl V2A / AISI 304

R+M Nr.	G	⊖	DN	P	°C	g	1	2	3	4	TYP
200 071 705	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	13 kg	460 mm	440 mm	240 mm	290 mm	01

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

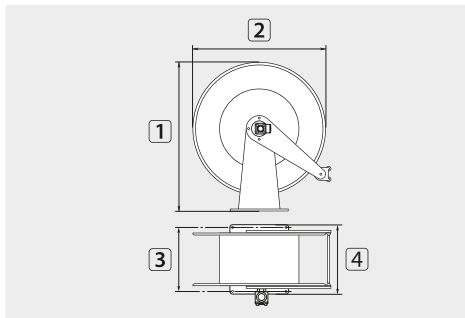
## Automatik Hochdruckschlauchaufroller rostfrei

- » Gestell aus Edelstahl V2A / AISI 304. Trommel aus besonders schlagfestem ABS Kunststoff, welches normalerweise bei Motorradhelmen und in der Automobilindustrie verwendet wird.
- » Die hochwertige Bauweise der Automatik Hochdruckschlauchaufroller mit automatischem Federrückzug ermöglicht einen Einsatz an Tankstellen, in Werkstätten, in der Land- und Bauwirtschaft sowie in vielen anderen industriellen Anwendungsbereichen.
- » Die Schlauchaufroller können problemlos an Wänden, Decken, Fahrzeugen etc. befestigt werden. Eine erhältliche Wandkonsole ermöglicht eine einfache Montage des Schlauchaufrollers.
- » Alle Modelle verfügen über eine Zugentlastung. Ein kurzer Zug am Schlauch hebt die Arretierung wieder auf.
- » Alle Schlauchaufroller sind mit dem Suttner Drehgelenk ST-322 ausgestattet. Die Drehgelenke sind aus Edelstahl gefertigt und haben ein Gleitring Dichtelement.
- » Die Schlauchaufroller sind für einen Betriebsdruck von max. 300 bar und einer Temperatur von max. 90 °C ausgelegt.
- » Auf Grund der verwendeten Materialien können diese Schlauchaufroller bedenkenlos für die Medien Wasser, Wasser mit Reinigungsmitteln, Öle, Fette und Luft verwendet werden.



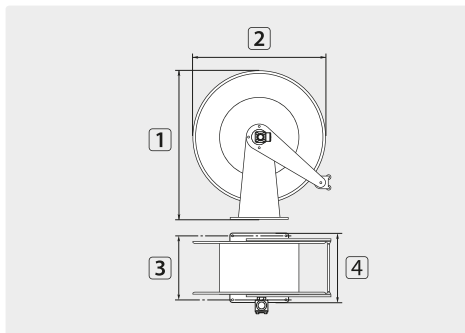
TYP	Außen Ø = Schlauch
05	17,0 mm = 21 m
05	19,5 mm = 16 m
05	22,0 mm = 14 m

R+M Nr.	C	★	⊕	⊖	DN	P	°C	⌀	1	2	3	4	TYP
764 434 30	gelb	●	1/2" IG	1/2" IG	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 32	gelb	●	M22 AG	Steckkupplung 11 mm	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 34	gelb	●	M22 AG	M22 AG	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05



TYP	Außen Ø = Schlauch
05	17,0 mm = 21 m
05	19,5 mm = 16 m
05	22,0 mm = 14 m

R+M Nr.	C	★	⊕	⊖	DN	P	°C	⌀	1	2	3	4	TYP
764 434 31	grau	●	1/2" IG	1/2" IG	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 33	grau	●	M22 AG	Steckkupplung 11 mm	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 35	grau	●	M22 AG	M22 AG	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05



TYP	Außen Ø = Schlauch
05	17,0 mm = 21 m
05	19,5 mm = 16 m
05	22,0 mm = 14 m

R+M Nr.	C	★	⊕	⊖	DN	P	°C	⌀	1	2	3	4	TYP
764 434 36	schwarz	●	1/2" IG	1/2" IG	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 37	schwarz	●	M22 AG	Steckkupplung 11 mm	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 38	schwarz	●	M22 AG	M22 AG	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Automatik Hochdruckschlauchaufroller

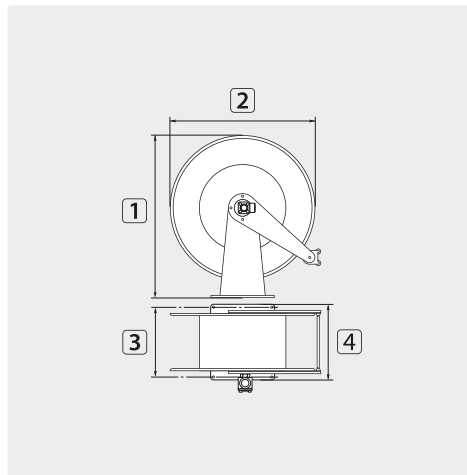
Die hochwertige Bauweise der Automatik Hochdruckschlauchaufroller mit automatischem Federrückzug ermöglicht einen Einsatz an Tankstellen, in Werkstätten, in der Land- und Bauwirtschaft sowie in vielen anderen industriellen Anwendungsbereichen.

- » Die Schlauchaufroller können problemlos an Wänden, Decken, Fahrzeugen etc. befestigt werden. Eine erhältliche Wandkonsole ermöglicht eine einfache Montage des Schlauchaufrollers.
- » Alle Schlauchaufroller sind mit dem Suttner Drehgelenk ST-322 ausgestattet. Die Drehgelenke sind aus Edelstahl gefertigt und haben ein Gleitring Dichtelement.
- » Auf Grund der verwendeten Materialien können diese Schlauchaufroller bedenkenlos für die Medien Wasser, Wasser mit Reinigungschemikalien, Öle, Fette und Luft verwendet werden.

- » Alle Modelle verfügen über eine Zugentlastung. Ein kurzer Zug am Schlauch hebt die Arretierung wieder auf.
- » Für alle Modelle sind Wand- und Schwenkkonsolen in unserem Sortiment erhältlich. Gefertigt werden sie wie die Schlauchaufroller aus Edelstahl V2A / AISI 304.
- » Die Schlauchaufroller sind gemäß Richtlinie 94/9/EG (Atex 95/100) für den explosionsgeschützten Bereich übertage und den Bergbau geeignet.
- » Sie können in den explosionsgefährdeten Zonen 1 + 2 (Gas) sowie 21 + 22 (Staub) eingesetzt werden. Je nach Einsatzfall ist auf die Temperaturklasse zu achten.

**Ex II 2/GD c (T4) 135 °C X**

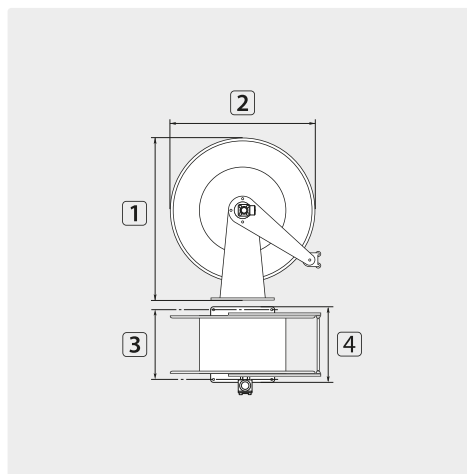
### R+M 434



TYP	Außen Ø = Schlauch
01	17,0 mm = 21 m
01	19,5 mm = 16 m
01	22,0 mm = 14 m

R+M Nr.	★	Ⓒ	Ⓔ	DN	P	°C	Ⓕ	1	2	3	4	TYP
763 434 30	●	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01
763 434 31	●	M22 AG	Steckkupplung 11 mm	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01
763 434 32	●	M22 AG	M22 AG	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01

### R+M 534



TYP	Außen Ø = Schlauch
02	18,5 mm = 28 m
02	20,0 mm = 26 m
02	22,0 mm = 24 m

R+M Nr.	★	Ⓒ	Ⓔ	DN	P	°C	Ⓕ	1	2	3	4	TYP
763 534 30	▲	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02
763 534 31	▲	M22 AG	Steckkupplung 11 mm	10	300 bar	90 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02

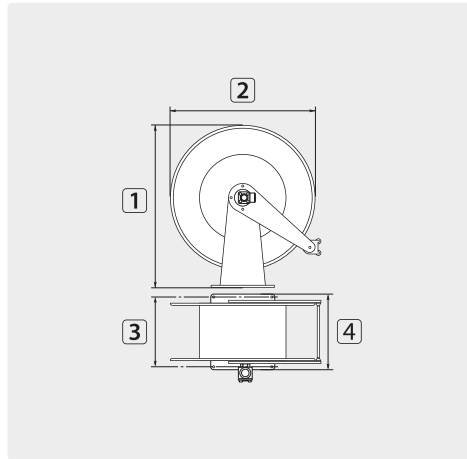
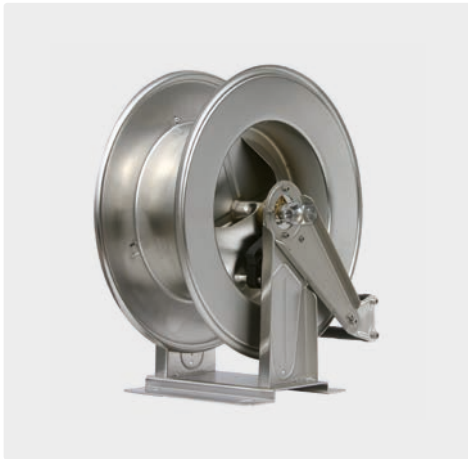
**Symbole** ★ Kennzeichnung Ⓒ Farbe Ⓔ Eingang Ⓕ Ausgang DN Nennweite P Druck ⇄ Länge Ⓕ Gewicht TYP Typ Ø Durchmesser



# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Automatik Hochdruckschlauchaufroller

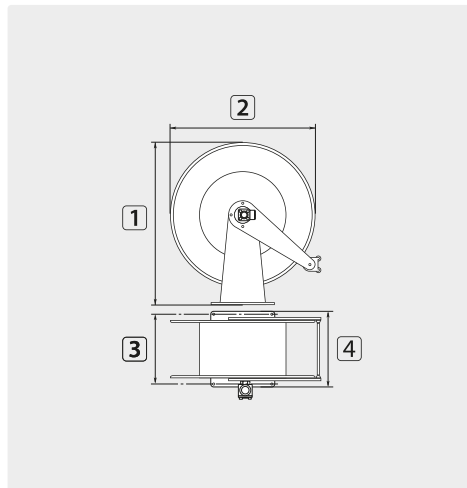
R+M 544



TYP	Außen Ø = Schlauch
03	22,0 mm = 30 m
03	28,0 mm = 22 m
03	34,0 mm = 17 m

R+M Nr.	★	Ⓒ	⊖	DN	P	°C	⊘	1	2	3	4	TYP
763 544 30	■	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	24,0 kg	573 mm	510 mm	218 mm	300 mm	03
763 544 20	■	1" IG	1" IG	19	100 bar	90 °C	24,0 kg	573 mm	510 mm	218 mm	300 mm	03

R+M 564



TYP	Außen Ø = Schlauch
04	22,0 mm = 60 m
04	30,0 mm = 40 m
04	35,0 mm = 30 m

R+M Nr.	★	Ⓒ	⊖	DN	P	°C	⊘	1	2	3	4	TYP
763 564 30	▼	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	30,0 kg	578 mm	510 mm	399 mm	488 mm	04

## Zubehör Hochdruckschlauchaufroller

### Wand- und Schwenkkonsolen



Edelstahl V2A / AISI 304. 80° schwenkbar

R+M Nr.	★
763 430 06	●
763 530 06	▲
763 540 06	■

### Befestigungsplatten



Edelstahl. Optional als Montagehilfe

R+M Nr.	★
763 430 02	●
763 530 02	▲
763 540 02	■
763 560 02	▼

### Drehgelenke ST-322



Dichtsätze Drehgelenke ST-322

R+M Nr.  
200 322 490

⊖ M28 AG. DN 12. Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	1	Ⓒ
200 322 523	79,5 mm	1/2" IG
200 322 525	79,5 mm	3/8" IG

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Zubehör Hochdruckschlauchaufroller

### Schwenkkonsolen ST 14 / ST 20



180° schwenkbar

R+M Nr.	★	M
741 00	●	Stahl verzinkt
741 01	●	Edelstahl V2A / AISI 304

### Schwenkkonsolen ST 40



180° schwenkbar

R+M Nr.	★	M
741 001	■	Stahl verzinkt
741 011	■	Edelstahl V2A / AISI 304

### Schwenkkonsolen ST 40



180° schwenkbar

R+M Nr.	★	M
741 003	▲	Stahl verzinkt
741 012	▲	Edelstahl V2A / AISI 304

### Gegenplatten ST 40



R+M Nr.	★	M
741 002	▲▲	Edelstahl V2A / AISI 304

### Drehgelenke ST-322



3/8" IG : 3/8" AG. DN 10.  
Max. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	I
200 322 500	65 mm



1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.  
Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	I
200 322 510	65 mm



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.  
Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	I
200 322 520	67 mm



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.  
Max. 300 bar / 90 °C

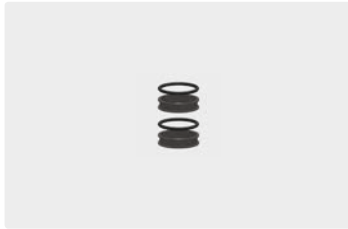
R+M Nr.	I
200 322 522	68 mm

### ST / SoST



Drehgelenk 200 bar

R+M Nr.	⊙
750 400 1	3/4"



Dichtsatz Drehgelenk 200 bar

R+M Nr.	TYP
750 400 2	3/4"

### Dichtsatz ST-322



Dichtsätze Drehgelenke ST-322

R+M Nr.
200 322 490

### Schlauchführung



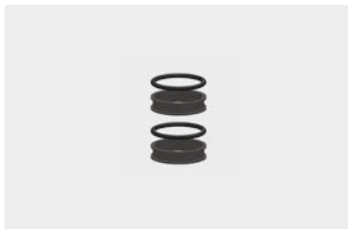
Wand-Schlaucheinlauffenster. 50 x 37 mm

R+M Nr.
741 06



1/4" IG : 3/8" AG. Gehäuse und Achse  
Edelstahl. Max. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	I
750 280 0	59 mm



Dichtsatz Drehgelenk 750 280 0

R+M Nr.
750 200 2

### Schlauchstopper



Stopper mit 6 auswechselbaren Ein-  
sätzen. Schlauch ⊘ 10 - 34 mm

R+M Nr.
741 03

### Schraubenset



Edelstahl. Set für Konsole

R+M Nr.
741 02

Symbole TYP Typ M Material I Höhe ★ Kennzeichnung ⊙ Gewinde ⊕ Eingang ⊖ Ausgang DN Nennweite P Druck ⊞ Gewicht

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Vorsprühgeräte mit Druckbehälter



- » Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- » Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- » Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- » Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühdüse mit Düse. Füllstandanzeige.
- » Geeignet für die Fahrzeug- und industrielle Reinigung.
- » **Ab 10 Stück auch in anderen RAL Farbtönen lieferbar.**

R+M Nr.	TYP	⊞
106 024 500	Stahl lackiert	24 l
106 050 500	Stahl lackiert	50 l
106 100 500	Stahl lackiert	100 l

## Schaumgeräte mit Druckbehälter



- » Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- » Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- » Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- » Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Schaumlance mit Schaumkopf und 4 Düsen. Füllstandanzeige.
- » Kombi-Dosiereinheit mit Verstellmöglichkeit für Luft-/Schaummittelgemisch. Zur Erreichung eines gleichmäßigen Schaumbildes empfehlen wir permanente Druckluftzufuhr.
- » Geeignet für die Fahrzeug- und industrielle Reinigung.
- » **Ab 10 Stück auch in anderen RAL Farbtönen lieferbar.**

R+M Nr.	TYP	⊞
106 024 550	Stahl lackiert	24 l
106 050 550	Stahl lackiert	50 l
106 100 550	Stahl lackiert	100 l

Zum Aufbewahren und Auftragen von Flüssigkeiten der Gruppe 2 gemäß Richtlinie EWG/67/548 Art. 2, Abs. 2 und Richtlinie EG/97/23 Art. 9. Nicht geeignet für Flüssigkeiten der Gruppe 1 und insbesondere starke Laugen und Säuren.

## Zubehör Vorsprüh- und Schaumgeräte

### Schaumschläuche



Bayonett. 10 m

R+M Nr.	106 901 01
---------	------------

### Sprühschlauch



1/4" AG. 10 m

R+M Nr.	106 911 01
---------	------------

### Schaumkopf



1/2" AG

R+M Nr.	106 906 0
---------	-----------

### Düsen



Schaumgeräte. 50° 45

R+M Nr.	609 805 59
---------	------------

Schaumgeräte. 60° 25

R+M Nr.	609 802 59
---------	------------

Vorsprühgeräte. 110° 04

R+M Nr.	609 110 04
---------	------------

Vorsprühgeräte. 110° 045

R+M Nr.	609 110 045
---------	-------------

Symbole TYP Typ ⊞ Inhalt

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Vorsprühgeräte mit Druckbehälter



- » Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- » Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- » Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- » Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühdüse mit Düse. Füllstandanzeige.
- » Geeignet für die Lebensmittelindustrie, Fahrzeugreinigung und Industrie.

R+M Nr.	TYP	Ü
106 024 600	Edelstahl AISI 304, V2A	24 l
106 050 600	Edelstahl AISI 304, V2A	50 l
106 100 600	Edelstahl AISI 304, V2A	100 l

## Schaumgeräte mit Druckbehälter



- » Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- » Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- » Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- » Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühdüse mit Düse. Füllstandanzeige.
- » Kombi-Dosiereinheit mit Verstellmöglichkeit für Luft-/Schaummittelgemisch. Zur Erreichung eines gleichmäßigen Schaumbildes empfehlen wir permanente Druckluftzufuhr.
- » Geeignet für die Lebensmittelindustrie, Fahrzeugreinigung und Industrie.

R+M Nr.	TYP	Ü
106 024 650	Edelstahl AISI 304, V2A	24 l
106 050 650	Edelstahl AISI 304, V2A	50 l
106 100 650	Edelstahl AISI 304, V2A	100 l

Zum Aufbewahren und Auftragen von Flüssigkeiten der Gruppe 2 gemäß Richtlinie EWG/67/548 Art. 2, Abs. 2 und Richtlinie EG/97/23 Art. 9. Nicht geeignet für Flüssigkeiten der Gruppe 1.

## Zubehör Vorsprüh- und Schaumgeräte

Düse 100° 03	Düsenfilter	Reduziernippel	Adapter	Düsenmutter	Dichtung		
Vorsprühgeräte. 100° 03	50 MESH	1/4" IG : 1/2" AG. Messing	1/4" IG : 1/2" AG. Edelstahl	Bayonett : 1/4" AG	Nippel DN 7,4 : 1/4" IG	1/2" AG	
R+M Nr. 609 110 03	R+M Nr. 106 909 2	R+M Nr. 575 40	R+M Nr. 575 49	R+M Nr. 106 900 1	R+M Nr. 554 714	R+M Nr. 106 909 3	R+M Nr. 106 909 4



# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Suttner Niederdruckpistolen

### ST-1200 Sprühpistolen



Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.  
Max. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

R+M Nr.	(M)	(G)
201 200 500	Messing	1/2" IG



Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.  
Max. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

R+M Nr.	(M)	(G)
201 200 520	Edelstahl	1/2" IG



Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.  
Sicherungsbügel. Max. 24 bar / 100 l/min / 95 °C

R+M Nr.	(M)	(G)
201 200 550	Messing / Edelstahl	1/2" IG



Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.  
Sicherungsbügel. Max. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

R+M Nr.	(M)	(G)
201 200 535	Messing	1/2" IG

### Reparatursätze ST-1200



R+M Nr.	(M)
201 200 420	Edelstahl



R+M Nr.	(M)
201 200 430	Messing

### Funktionsweise Sprühpistolen



Weitere Ausführungen der ST-1200 Sprühpistolen liefern wir auf Anfrage!

Symbole (M) Material (G) Eingang (A) Ausgang

# easyfoam365+ Alles für die professionelle Schaumanwendung

## Niederdruckpistolen

RB35



Max. 12 bar / 50 l/min / 50 °C

R+M Nr.	M	C
500 535 500	Messing	1/2" IG dreh.



Max. 12 bar / 50 l/min / 80 °C

R+M Nr.	M	C
500 535 510	Edelstahl	1/2" IG dreh.

### Funktionsweise Niederdruckpistolen



Weitwerfender Punktstrahl



Konischer Sprühstrahl

RB65



Max. 24 bar / 60 l/min / 90 °C

R+M Nr.	M	C
500 565 00	Messing	1/2" IG dreh.



Max. 24 bar / 100 l/min / 90 °C

R+M Nr.	M	C
500 565 10	Messing	1/2" IG dreh.

## Suttner Niederdruckpistolen

ST-860 Niederdruck



Pistole mit PEEK Sitz. Chemiebeständig.  
Max. 210 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	C	C
200 860 500	1/4" IG	1/4" IG

ST-810 Niederdruck



Pistole mit POM Sitz. Chemiebeständig.  
Max. 140 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	C	C
200 810 520	1/4" IG	3/8" IG



*The choice of perfection*

**R+M de Wit GmbH**

Heidestraße 11

42549 Velbert

Germany

Telefon +49 (0) 20 51/94 85 7-0

Fax +49 (0) 20 51/94 85 7-3400

info@rm-suttner.com

[www.rm-suttner.com](http://www.rm-suttner.com)